

3436_Ru_Əyani_Yekun imtahan testinin sualları

Ғәнн : 3436 Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma

1 Выберите правильное определение понятия «физическая величина»

- физическая величина – свойство, имеющее общее значение для большинства физических объектов
- физическая величина - общее по качеству свойство всех объектов
- физическая величина - свойство, каждого объекта, имеющее отдельное значение по качеству и количеству
- физическая величина - свойство, общее по качеству для большинства физических объектов, но для каждого объекта имеющее отдельное значение
- физическая величина - свойство, имеющее для каждого объекта отдельное значение

2 Что такое метрология?

- наука о механических измерениях
- наука об определении значений физических величин
- наука об измерении производных единиц физических величин
- наука об измерениях физических величин, методах и средствах обеспечения единства измерений, способах достижения требуемой точности
- наука об измерительной технике, электронике и вычислительной технике

3 Какое из перечисленных ниже не относится к В каком году была принята международная система единиц физических величин на XVI Генеральной конференции по мерам и весам?

- 1960
- 1963
- 1962
- 1961
- 1959

4 В каком из вариантов правильно перечислены основные и дополнительные единицы Международной системы единиц?

- секунда, грамм, метр, кандела, моль, ньютон
- метр, килограмм; секунда; напряжение; кельвин; моль
- джоуль, киловатт, тесла; кельвин; ампер; кандела; моль
- метр; ампер; вольт; миллиметр; час; кандела; ом
- метр; килограмм; секунда; ампер; кельвин; кандела; моль; радиан; стерадиан

5 Что такое измерение?

- проверка средств измерений
- определение качественной характеристики объекта
- определение физической величины с помощью технических средств
- определение погрешности прибора
- определение нормальной погрешности физической величины

6 Что такое прямое измерение?

- непосредственная оценка значения измеряемой величины
- определение измеряемой величины с помощью формул
- нормализация измерений физической величины
- выполнение измерений без погрешностей
- нахождение действительного значения измеряемой величины

7 Какая наука занимается вопросами фундаментальных исследований, созданием системы единиц измерений, разработкой новых методов измерения?

- статистическая метрология;
- теоретическая метрология;
- прикладная метрология;
- дифференциальная метрология.
- законодательная метрология;

8 Как называется наука об измерениях физических величин, методах и средствах обеспечения единства измерений, способах достижения требуемой точности?

- метрология
- квалиметрия
- статистика
- стандартизация
- метеорология

9 Система единиц физических величин – это:

- комплект калибров
- сумма основных единиц
- сумма производных единиц
- комплект эталонов
- сумма основных и дополнительных единиц

10 Какая наука занимается вопросами практического применения результатов теоретических исследований метрологии в различных областях?

- прикладная метрология;
- теоретическая метрология;
- дифференциальная метрология.
- законодательная метрология;
- статистическая метрология;

11 Какая наука занимается совокупностью правил и норм, направленных на обеспечение единства измерений?

- прикладная метрология;
- статистическая метрология;
- законодательная метрология;
- дифференциальная метрология.
- теоретическая метрология;

12 Как называется процесс определения физической величины с помощью технических

средств?

- дифференциация.
- статистика;
- испытание
- экспертиза;
- измерение;

13 Как называется совокупность субъектов деятельности, направленных на обеспечение единства измерений?

- отдел технического контроля;
- метрологическая служба;
- технический отдел.
- производственное объединение;
- статистическая служба;

14 Как называется совокупность операций, выполняемых с целью определения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям?

- измерение;
- экспертиза;
- испытание;
- поверка;
- диагностика.

15 Сколько основных физических единиц принято в международной системе СИ?

- 10
- 6
- 8
- 7
- 9

16 К каким физическим единицам международной системы СИ относится радиан?

- законная
- дополнительная;
- промежуточная;
- основная;
- первичная;

17 К каким физическим единицам международной системы СИ относится стерадиан?

- первичная;
- законная.
- дополнительная;
- производная;
- основная;

18 К каким физическим единицам международной системы СИ относится ампер?

- законная.
- первичная;
- основная;
- промежуточная;
- дополнительная;

19 К каким физическим единицам международной системы СИ относится моль?

- законная.
- дополнительная;
- промежуточная
- основная;
- первичная;

20 К каким физическим единицам международной системы СИ относится метр?

- законная.
- основная;
- первичная;
- производная;
- дополнительная;

21 К каким физическим единицам международной системы СИ относится килограмм?

- основная;
- законная
- дополнительная;
- промежуточная;
- первичная;

22 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кандела?

- основная;
- законная
- дополнительная;
- производная;
- первичная

23 К каким физическим единицам международной системы СИ относится секунда?

- дополнительная;
- законная.
- основная;
- первичная;
- производная;

24 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кельвин?

- производная;
- законная.
- дополнительная;

- основная;
- первичная;

25 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кельвин?

- первичная;
- законная.
- основная;
- дополнительная;
- производная;

26 Какая наука занимается вопросами практического применения результатов теоретических исследований метрологии в различных областях?

- теоретическая метрология
- прикладная метрология;
- дифференциальная метрология
- статистическая метрология;
- законодательная метрология;

27 Как называется процесс определения физической величины с помощью технических средств?

- дифференциация.
- испытание;
- экспертиза;
- статистика;
- измерение;

28 Какое из перечисленных ниже не относится к метрологии?

- общая теория измерений
- эталоны и образцовые средства измерений
- методы определения точности измерений
- проектирование и технология производства измерительных средств
- основы обеспечения единства измерений

29 Какое из перечисленных направлений относится к законодательной метрологии?

- проектирование и технология производства средств измерений
- нет правильного ответа
- общая теория измерений
- методы определения точности измерений
- единицы физических величин и их системы

30 Какая из перечисленных физических величин определяется через производную единицу?

- количество тепла
- количество вещества
- температура
- масса

- сила тока

31 Кому подчиняется Государственная метрологическая служба?

- министерствам
 испытательным лабораториям
 Государственному Комитету по стандартизации, метрологии и патентам
 производственным предприятиям
 органу по стандартизации

32 Чем отличается косвенное измерение от прямого?

- оценивается измерительными эталонами
 измерение повторяется несколькими приборами
 измерение выполняется электронным прибором
 сравнение измеряемой величины с известными постоянными
 искомая величина оценивается функциональной зависимостью
 искомая величина оценивается функциональной зависимостью

33 Что такое способ измерения?

- сравнение показаний прибора с эталоном
 сравнение измеряемой величины с единицей измерения
 выбор измерительного прибора
 нахождение действительного значения измеряемой величины
 функциональное определение измеряемой физической величины

34 Что такое погрешность измерения?

- сумма погрешностей результатов измерения
 сравнение результата с физической единицей
 разность результатов измерения приборами разной точности
 разность между результатом измерения и размером, указанным на
 разность между результатом измерения и истинным значением измеряемой величины

35 Как называется физическая величина, рассматриваемая как наиболее важная для характеристики оцениваемого объекта?

- постоянная величина
 измеряемая величина
 погрешность
 параметр
 переменная величина

36 Какая наука занимается вопросами практического применения в различных сферах деятельности результатов теоретических исследований в рамках метрологии?

- дифференциальная метрология.
 теоретическая метрология;
 статистическая метрология;
 прикладная метрология;

- законодательная метрология;

37 Кто обеспечивает единство измерений?

- международное бюро по мерам и весам
- Государственная Метрологическая служба
- метрологические службы юридических лиц
- Государственный Реестр измерительных средств
- международная торговая организация

38 Какой раздел метрологии включает совокупность правил и норм, которые имеют обязательную силу и находятся под контролем государства?

- законодательная метрология;
- теоретическая метрология;
- прикладная метрология
- статистическая метрология;
- дифференциальная метрология.

39 Как называется наука, которая занимается изучением вопросов измерения качества?

- экспертиза
- сертификация
- стандартизация
- квалиметрия
- метрология

40 Как называется мера свойств, определяющих качество?

- количественный показатель
- показатель качества
- характеристики качества
- физические величины
- физические свойства

41 Как называется состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин, а погрешности измерений не выходят за установленные границы?

- экспертиза
- измерения с допустимой погрешностью
- точные измерения
- единство измерений
- эталонные измерения

42 На какую организацию возложена ответственность за обеспечение единства измерений?

- руководство предприятия
- Госстандарт
- отдел качества
- измерительная лаборатория
- метрологическая служба

43 Какая из перечисленной является задачей метрологии?

- обеспечение единства измерений
- проведение измерений
- определение физических величин
- определение допусковых погрешностей
- анализ результатов измерений

44 Какая единица является основной единицей системы СИ ?

- состояние измерений с постоянной погрешностью
- состояние измерений с равномерной погрешностью
- состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин, а погрешности измерений не выходят за установленные границы
- состояние измерений с погрешностью, близкой к нулю
- измерение приборами с постоянной погрешностью

45 Что называется единством измерений?

- единством измерений называется такое состояние, когда оценка измеряемой величины получается с определенной погрешностью;
- единством измерений называется такое состояние, когда оценки величин получаются с помощью высокоточных средств измерения.
- единством измерений называется такое состояние, когда обеспечивается правильность измерений, и оценки величин выполняются в узаконенных единицах;
- единством измерений называется такое состояние, когда они проводятся специально подготовленными специалистами и дают относительно точные оценки;
- единством измерений называется такое состояние, когда измерение проводят специально предназначенными измерительными средствами;

46 Что является технической базой для обеспечения единства измерений?

- техническая база для обеспечения единства измерений заключается в комплексе нормализованных средств измерений, используемых в процессе измерения значений физических величин.
- технической базой для обеспечения единства измерений является система воспроизведения размеров физических величин и донесение информации о них до всех средств измерений в стране;
- технической базой для обеспечения единства измерений является представление физической величины с помощью шкалы отношений;
- технической базой для обеспечения единства измерений являются специальные эталоны физических величин;
- технической базой для обеспечения единства измерений является сборка используемых измерительных средств во время оценки размеров физических величин;

47 Что такое физическая величина?

- общее по качеству свойство всех объектов
- свойство, имеющее общее значение для большинства физических объектов
- свойство, имеющее для каждого объекта отдельное значение
- свойство, общее по качеству для большинства физических объектов, но для каждого объекта имеющее отдельное значение
- свойство, каждого объекта, имеющее отдельное значение по качеству и количеству

48 Сколько дополнительных физических единиц принято в международной системе СИ?

- 6.

- 2;
- 3
- 4
- 5;

49 К каким физическим единицам международной системы СИ относится миллиграмм?

- производная;
- дополнительная
- законная
- основная;
- первичная;

50 К каким физическим единицам международной системы СИ относится джоуль?

- основная;
- дополнительная;
- производная;
- первичная;
- законная

51 К каким физическим единицам международной системы СИ относится ньютон?

- основная;
- производная
- дополнительная;
- первичная;
- законная.

52 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кубометр?

- законная.
- дополнительная;
- первичная;
- производная;
- основная

53 К каким физическим единицам международной системы СИ относится паскаль?

- производная.
- дополнительная;
- законная;
- первичная
- основная;

54 К каким физическим единицам международной системы СИ относится Ом?

- дополнительная
- основная;
- производная.
- первичная;

- законная;

55 К каким физическим единицам международной системы СИ относится минута?

- производная.
 дополнительная;
 законная;
 первичная;
 основная;

56 К каким физическим единицам международной системы СИ относится сантиметр?

- законная;
 дополнительная
 производная.
 основная
 первичная;

57 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- фут
 метр;
 дюйм;
 унция;
 ярд;

58 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- ампер, фут.
 дюйм, килограмм;
 метр, моль;
 унция, секунда;
 фунт, ярд;

59 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- радиан, дюйм, килограмм;
 кандела, фунт, ярд;
 миля, ампер, фут
 унция, секунда, пуд;
 метр, Кельвин, моль;

60 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- ампер, кандела, радиан.
 унция, баррель, секунда
 фут, метр, моль;
 Ом, дюйм, килограмм
 фунт, километр, ярд;

61 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- <http://exam.unec.edu.az/exam/img/test.jpg>
- кандела, секунда;
- радиан, кельвин.
- фунт, ярд;
- метр, моль;

62 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- радиан, моль, кельвин
- ампер, сантиметр, килограмм;
- метр, грамм, моль;
- кандела, Ом, секунда
- миля, фунт, ярд;

63 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- дюйм, фунт, ярд
- радиан, сантиметр, кельвин.
- ампер, килограмм, радиан;
- метр, грамм, моль;
- кандела, ньютон, секунда;

64 Перечислите все основные физические единицы международной системы СИ.

-) метр, сантиметр, кельвин, ампер, килограмм, верста, моль
- ампер, килограмм, фунт, радиан, сантиметр, кельвин, ярд;
- кельвин, метр, моль, кандела, секунда, ампер, килограмм.
- грамм, моль, радиан, сантиметр, кельвин, ярд, унция;
- кандела, миля, фунт, грамм, моль, ярд, секунда;

65 Перечислите все дополнительные физические единицы международной системы СИ

- метр, дюйм;
- радиан, кельвин.
- радиан,стерадиан;
- кандела, секунда;
- ампер, килограмм;

66 Какая наука занимается совокупностью правил и норм, направленных на обеспечение единства измерений?

- теоретическая метрология;
- дифференциальная метрология.
- законодательная метрология;
- статистическая метрология;
- прикладная метрология;

67 Как называется совокупность субъектов деятельности, направленных на обеспечение единства измерений?

- производственное объединение;

- метрологическая служба;
- технический отдел.
- статистическая служба;
- отдел технического контроля;

68 Как называется совокупность операций, выполняемых с целью определения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям?

- диагностика.
- поверка
- экспертиза;
- испытание
- измерение;

69 Как называется часть отсчетного устройства СИ, представляющая собой упорядоченный ряд отметок, соответствующих последовательному ряду значений величины?

- таблица.
- диаграмма;
- градуировка;
- шкала;
- система;

70 Как называется опорная точка шкалы?

- предельная;
- репейная;
- главная;
- основная;
- нулевая.

71 Какова температура кипения воды по шкале Реометра?

- 0°
- 100°;
- 273°;
- 80°;
- 36,6°;

72 Какая температура соответствует 100° по шкале Фаренгейта?

- температура жидкого азота;
- нормальная температура человеческого тела;
- температура таяния льда;
- температура кипения воды;
- температура абсолютного нуля.

73 Каково соотношение градусов шкал Цельсия и Реомюра?

- $36,6^{\circ}\text{C} = 100^{\circ}\text{R}$;
- $100^{\circ}\text{C} = 1^{\circ}\text{R}$;

- $1^{\circ}\text{C} = 0,8^{\circ}\text{R};$
- $273^{\circ}\text{C} = 100^{\circ}\text{R};$
- $0^{\circ}\text{C} = 80^{\circ}\text{R}.$

74 При какой температуре прекращается тепловое движение молекул?

- $36,6^{\circ}\text{F};$
- $0^{\circ}\text{K};$
- $100^{\circ}\text{K};$
- $273^{\circ}\text{C};$
- $0^{\circ}\text{C}.$

75 Какие измерительные шкалы применяются при измерениях?

- числовая и математическая
- геометрическая
- математическая
- числовая
- шкалы порядка, интервалов, отношений

76 Назовите известные температурные шкалы?

-) шкалы Реомюра, Кюри, Цельсия
- шкалы Цельсия, Эдисона, Ньютона
- шкалы Кельвина, Реомюра, Фаренгейта, Цельсия
- шкалы Ньютона, Рихтера, Гаусса
- шкалы Реомюра, Ньютона, Цельсия

77 В какой шкале существенной характеристикой является разность между значениями оцениваемых параметров, которая может быть выражена числом установленных в этой шкале единиц?

- шкала согласования
- шкала отношений
- шкала порядка
- шкала интервалов
- шкала сопоставления

78 В какой шкале используется единица измерения и, следовательно, величина оцениваемого параметра может быть представлена в соответствии с основным уравнением измерения?

- шкала порядка
- шкала согласования
- шкала отношений
- шкала интервалов
- шкала сопоставления

79 В какой шкале оцениваемые параметры располагаются в порядке увеличения или уменьшения значения параметра?

- шкала интервалов

- шкала отношений
- шкала порядка
- шкала согласования
- шкала сопоставления

80 Какие из перечисленных являются температурными шкалами?

- Фаренгейта, Ньютона, Цельсия
- Реомюра, Кельвина, Рихтера;
- Фаренгейта, Кельвина, Цельсия
- Меркалли, Цельсия, Реомюра;
- Гаусса, Кельвина, Цельсия

81 Как называется упорядоченный ряд отметок отсчетного устройства измерительного прибора, соответствующих ряду значений величины?

- диаграмма
- таблица.
- градуировка;
- шкала
- система;

82 Опорная точка шкалы иначе называется:

- реперная;
- нулевая
- основная;
- главная;
- предельная

83 Чему равна температура кипения воды по шкале Реомюра?

- 80°
- 0°
- 100°
- 36,6°;
- 273°;

84 Чему соответствует температура 100° по шкале Фаренгейта?

- температура таяния льда;
- температура абсолютного нуля
- нормальная температура человеческого тела;
- температура кипения воды;
- температура жидкого азота;

85 Укажите правильное соотношение градусов шкал Цельсия и Реомюра?

- $100^{\circ}\text{C} = 1^{\circ}\text{R}$
- $0^{\circ}\text{C} = 80^{\circ}\text{R}$
- $1^{\circ}\text{C} = 0,8^{\circ}\text{R}$;

- $273^{\circ}\text{C} = 100^{\circ}\text{R}$
- $36,6^{\circ}\text{C} = 100^{\circ}\text{R}$;

86 Чему равна самая низкая температура, при которой прекращается тепловое движение молекул?

- 0°K ;
- $36,6^{\circ}\text{F}$;
- 0°C .
- 273°C ;
- 100°K

87 К какому виду шкал относится шкала Цельсия?

- интервалов;
- абсолютная;
- условная
- отношений
-) порядка

88 К какому виду шкал относится шкала Кельвина?

- условная
- порядка;
- интервалов;
- абсолютная;
- отношений;

89 К какому виду шкал относится шкала оценки знаний учащихся?

- условная
- абсолютная
- интервалов
- порядка;
- отношений;

90 Какая шкала называется абсолютной шкалой температур?

- Рихтера.
- Цельсия;
- Фаренгейта;
- Реомюра;
- Кельвина;

91 В какой шкале нормальная температура человеческого тела равна 1000 ?

- Рихтера
- Цельсия;
- Фаренгейта;
- Реомюра;
- Кельвина

92 Какая шкала не относится к температурным шкалам?

- Кельвина;
- Фаренгейта;
- Цельсия;
- Рихтера.
- Реомюра;

93 Как называется разность значений величин, соответствующих двум соседним отметкам шкалы прибора?

- порог чувствительности.
- диапазон измерений;
- сходимость измерений;
- деление шкалы;
- точность измерений

94 Как называется промежуток между двумя соседними отметками шкалы прибора?

- порог чувствительности.
- диапазон измерений;
- сходимость измерений;
- цена деления шкалы;
- точность измерений;

95 Как называется область значений шкалы, ограниченная ее начальным и конечным значениями?

- диапазон измерений
- диапазон показаний;
- деление шкалы;
- точность измерений;
- порог чувствительности.

96 Как называется область значений измеряемой величины, в пределах которой нормированы допустимые погрешности средства измерений?

- сходимость измерений;
- порог чувствительности.
- точность измерений;
- деление шкалы;
- диапазон измерений

97 Как называется наибольшее или наименьшее значение диапазона измерений?

- предел измерений
- порог чувствительности.
- точность измерений
- деление шкалы;
- диапазон измерений

98 В каком варианте правильно даны все виды средств измерений?

- меры; измерительные преобразователи; измерительные установки
- меры; измерительные преобразователи; измерительные установки измерительные приборы; измерительные системы, вспомогательные измерительные средства
- измерительные преобразователи; измерительные установки; измерительные системы
- меры; измерительные преобразователи; измерительные системы; измерительные преобразователи
- меры; измерительные системы; измерительные приборы

99 Какие измерения считаются органолептическими?

- измерения, основанные на органах чувств человека
- измерения с помощью микрометра
- измерения после обработки
- приближенные измерения
- измерения, проводимые в лабораторных условиях

100 Как называются измерения, выполненные одинаковыми по точности СИ и в одних и тех же условиях?

- относительные
- постоянные;
- равноточные;
- статические;
- прямые;

101 Как называются измерения неизменной во времени физической величины?

- равноточные;
- постоянные;
- относительные
- прямые;
- статические;

102 Как называются измерения изменяющейся по размеру физической величины?

- равноточные
- динамические;
- относительные
- прямые;
- статические;

103 Как называются измерения отношения величины к одноименной величине, выполняющей роль единицы?

- постоянные;
- прямые;
- относительные
- статические;
- равноточные;

104 Как называются измерения, основанные на прямых измерениях величин?

- относительные
- постоянные;
- равноточные;
- статические;
- абсолютные;

105 Как называются измерения, при которых искомое значение величины определяют по результатам измерений других величин, функционально связанных с искомой

- постоянные;
- ;относительные
- прямые;
- статические;
- косвенные;

106 Как называются измерения, при которых чувствительный элемент СИ не контактирует с объектом измерения?

- равноточные
- относительные
- прямые;
- статические;
- бесконтактные;

107 По каким признакам классифицируются средства измерений?

- конструктивное исполнение и метрологическое назначение;
- надежность и себестоимость;
- относительные размеры и быстрдействие.
- точность измерений и удобство эксплуатации;
- статистические характеристики и долговечность;

108 При каком методе измеряемую величину сравнивают с величиной, воспроизводимой мерой?

- метод непосредственной оценки;
- динамический метод;
- косвенный метод.
- бесконтактный метод;
- метод сравнения с мерой;

109 Как классифицируются измерения по характеристике точности?

- прямые и косвенные.
- статические и динамические;
- абсолютные и относительные
- равноточные и неравноточные;
- однократные и многократные;

110 Как классифицируются измерения по числу измерений в ряду измерений?

- прямые и косвенные.
- статические и динамические;
- абсолютные и относительные;
- равноточные и неравноточные;
- однократные и многократные;

111 Как классифицируются измерения по отношению к изменению измеряемой величины?

- прямые и косвенные.
- статические и динамические
- равноточные и неравноточные
- абсолютные и относительные;
- однократные и многократные;

112 Как классифицируются измерения по общим приёмам получения результатов измерений?

- статические и динамические;
- абсолютные и относительные;
- равноточные и неравноточные;
- однократные и многократные;
- прямые и косвенные.

113 Как классифицируются измерения по выражению результата измерений?

- абсолютные и относительные;
- статические и динамические;
-) прямые и косвенные.
- однократные и многократные;
- равноточные и неравноточные;

114 Что такое средство измерения?

- инструмент или прибор, имеющий метрологическую шкалу
- гальванометр
- прибор с равномерной шкалой
- техническое средство измерения, имеющее нормированные метрологические характеристики
- измеритель переменного тока

115 Что входит в элементы контроля качества продукции?

- все параметры; средства контроля.
- объекты контроля; контролируемые параметры; процессы контроля; средства контроля.
- объекты контроля; виды контроля; средства контроля.
- стадии контроля; процессы контроля; контролируемые параметры.
- процессы контроля; виды контроля.

116 Покажите методы измерения все качества?

- инструментальный, экспертный, органолептический, социологический, комбинированный.

- инструментальный, экспертный
- экспертный, органолептический
- экспертный, социологический
- органолептический, комбинированный

117 В каких случаях проводят внеочередную проверку средств измерений?

- при необходимости проверки годности к использованию
- после рекламации
- после ремонта
- при повреждении поверочного знака или потере свидетельства о поверке
- при возникновении споров по метрологическим характеристикам

118 Как называются измерения, при которых искомое значение определяют на основании результатов прямых измерений других физических величин, связанных с искомой функциональной зависимостью?

- оптимальные,
- независимые
- относительные,
- косвенные
- динамические,

119 Какие измерения называются эвристическими?

- автоматизированные измерения
- измерения, основанные на органах чувств человека
- измерения, основанные на интуиции
- измерения, основанные на личных качествах и собранности человека
- измерения, проведенные безучастия человека

120 Где правильно указаны виды измерений?

- прямые, динамические, научно-исследовательские, косвенные, статические
- научно-исследовательские, экспериментальные, прямые, косвенные, статические
- метрологические, косвенные, статические, прямые
- абсолютные, относительные, прямые, косвенные, статические, динамические
- экспериментальные, прямые, косвенные, статические,

121 Какие бывают измеряемые величины в зависимости от изменения их характеристик во времени?

- статические и динамические
- относительные
- совместные
- непосредственная оценка
- переменные

122 Какими являются измерения величины, неизменной по времени?

- динамические

- абсолютные;
- прямые
- относительные;
- статические;

123 Какие измерения выполняются в одних и тех же условиях и одинаковыми по точности СИ?

- относительные;
- статические;
- равноточные;
-) прямые;
- постоянные;
- статические;
- равноточные;
- относительные
-) прямые

124 Какими являются измерения величины, изменяющейся по времени?

- абсолютные;
- относительные;
- прямые
- статические;
- динамические;

125 Какими являются измерения отношения величины к одноименной величине, выполняющей роль единицы?

- прямые
- абсолютные;
- динамические;
- статические;
- относительные;

126 Какими являются измерения, при которых значение величины находят на основании прямых измерений других величин, связанных с искомой?

- прямые
- статические;
- косвенные;
- абсолютные;
- относительные;

127 К каким видам измерений относится измерение расстояния до объекта радиолокатором?

- прямые
- статические;
- косвенные;
- абсолютные;
- бесконтактные;

128 Измерения неизменной во времени физической величины называются:

- относительные
- статические;
- равноточные;
- прямые;
- постоянные

129 Измерения изменяющейся по размеру физической величины называются:

- относительные
- прямые
- равноточные;
- статические;
- динамические;

130 Измерения отношения величины к одноименной величине, выполняющей роль единицы называются:

- относительные
-) постоянные
- равноточные;
- статические;
- прямые;

131 Измерения, основанные на прямых измерениях величин – это:

- постоянные
- относительные
- абсолютные;
- статические;
- равноточные;

132 Измерения, при которых искомое значение величины определяют по результатам измерений других величин, функционально связанных с искомой, называются:

- косвенные;
- постоянные;
- статические;
- относительные
- прямые;

133 Какие основные факторы классифицируют средства измерений?

- надежность и себестоимость
- относительные размеры и быстродействие
- конструктивное исполнение и метрологическое назначение;
- статистические характеристики и долговечность;
- точность измерений и удобство эксплуатации;

134 Какие факторы должны учитываться при выборе средств измерения для контроля?

- организационно-техническая форма контроля; уровень производства; конструкция продукции.
- совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей средств измерения, организационно-техническая форма контроля; количество контролеров
- совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей изделий; масштаб производства; количество параметров
- характер производства; конструкция продукции; количество контролируемых параметров
- совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей средств измерения; организационно-техническая форма контроля; масштаб производства; конструкция продукции; количество контролируемых параметров

135 Какие существуют метрологические характеристики средств измерений?

- характеристики для определения показателей; влияющие функции;
- диапазон измерений; порог чувствительности, точность измерений; цена деления шкалы; сходимость измерений; воспроизводимость измерений;
- качественные характеристики показателей; динамические характеристики; взаимовлияющие входные и выходные характеристики объектов или установок
- характеристики для определения показателей; качественные характеристики показателей; неинформативные параметры выходных сигналов
- динамические характеристики; неинформативные параметры выходных сигналов; влияющие функции

136 Какие метрологические характеристики используются для расчета результатов измерений?

- динамические характеристики
- класс точности прибора
- чувствительность прибора
- правила распределения погрешностей
- цена деления шкалы

137 Как определяется чувствительность средств измерений?

- по отношению деления шкалы и диапазона шкалы
- по классу точности
- по значению относительной погрешности
- по отношению выходных сигналов к входному сигналу
- по значению абсолютной погрешности

138 Что показывает класс точности измерительного прибора?

- среднее значение случайной погрешности
- точное значение погрешности измерения
- чувствительность прибора
- интервал погрешности измерения
- цену деления шкалы

139 По каким признакам классифицируют средства измерений?

- конструктивное исполнение и метрологическое назначение.
- статические и динамические;
- прямого действия и косвенные;
- равноточные и неравноточные;
- механические и автоматизированные;

140 Какие меры относятся к однозначным?

- гиря 1 кг
- масштабная линейка;
- термометр;
- весы со шкалой;
- амперметр.

141 Для чего используются эталоны?

- для контроля технических устройств в процессе эксплуатации.
- для проведения технических измерений;
- для медицинских измерений;
- для контроля характеристик технологических процессов
- для передачи информации о размере единицы;

142 Как называется обобщенная характеристика, определяемая пределами допускаемых основных и дополнительных погрешностей, а также другими свойствами средств измерения, влияющими на точность?

- точность измерения
- класс точности
- степень точности
- показатель точности
- показатель качества

143 Что такое точность средств измерения?

- степень отклонения измеряемой величины от его действительного значения
- проверка точности шкалы прибора
- определение предела измерения прибора
- определение действительного значения погрешности измерения
- определение чувствительности

144 Что не относится к этапам проведения аттестации и методик выполнения измерений?

- выполнение исследований в соответствии с программой
- разработка и утверждение программы проведения аттестации
- подготовка и утверждение аттестата на методики выполнения измерений
- Подготовка и утверждение технического отчета или протокола
- подготовка технического задания на проведение аттестации

145 В каком документе излагаются результаты метрологической экспертизы?

- в акте
- в отзыве экспертизы
- в отчете
- в положении
- в протоколе

146 Что называется испытанием средств измерения?

- градуировка средств измерения
- определение среднего значения погрешности прибора
- определение предела измерения прибора
- определение соответствия погрешности прибора стандартам
- определение срока эксплуатации средств измерения

147 Какие из перечисленных относятся к нестандартным средствам измерения?

- из установленной серии
- серийно производимые
- штучно выпускаемые
- привозимые из-за границы
- массового производимые

148 Какую характеристику измерительного устройства выражает зависимость $y=f(x)$?

- статическая
- динамическая
- надежность
- параметрическая
- статистическая

149 Какое из перечисленных ниже не относится к нормированной метрологической характеристике средства измерения?

- пределы измерений
- габаритные размеры средства измерения
- влияющая функция
- пределы шкалы
- погрешность средства измерения

150 Что собой представляет мера величины?

- СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
- СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;
- СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.

151 Какие приборы не относятся к измерительным приборам прямого действия?

- амперметры
- вольтметры
- измерительные системы
- манометры
- термометры

152 Что собой представляет измерительная установка?

- СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
- СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
- СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;

153 Что собой представляет измерительный преобразователь?

- СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
- СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
- СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.

154 Что собой представляет измерительный прибор? Что собой представляет измерительный прибор?

- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
- СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
- СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;
- СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.

155 Что собой представляет измерительная система? Что собой представляет измерительная система?

- СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;
- СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.
- совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
- СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;

156 Как называется СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера?

- измерительная установка;
- мера величины;
- измерительная система
- измерительный прибор;
- измерительный преобразователь;

157 Как называется СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения?

- измерительная система
- мера величины;
- измерительная установка
- измерительный преобразователь;
- измерительный прибор

158 Как называется СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне?

- измерительная установка
- мера величины;
- измерительная система
- измерительный прибор
- измерительный преобразователь;

159 Как называется совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте

- измерительный прибор;
- мера величины;
- измерительная установка;
- измерительный преобразователь
- измерительная система

160 Что такое метрологическая аттестация?

- проверка средств измерений после ремонта
- изучение метрологическим органом конструктивных параметров средства измерения
- проверка конструктивных параметров измерительного прибора
- всестороннее исследование метрологическим органом средства измерения и выдача документа с указанием полученных результатов
- соответствие измерительных средств требованиям, указанным в нормативных документах

161 Когда исследуются технический уровень и показатели качества измерительных средств?

- до измерения
- в процессе обработки
- при аттестации
- после обработки
- в процессе измерения

162 Что характеризует показатель качества измерения, отражающий близость к нулю погрешности его результата?

- единство измерений.
- диапазон измерений;
- масштаб измерений;
- надёжность измерений;
- точность измерений

163 Что из перечисленного не относится к метрологическим свойствам средств измерений?

- диапазон измерений;
- точность измерений;
- порог чувствительности.
- надёжность измерений;
- сходимость измерений;

164 Повторяемость результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами, в разное время, но приведенных к одним и тем же условиям измерений – это:

- сходимость
- воспроизводимость
- упорядочение
- классификация
- интенсивность

165 Какими показателями характеризуется метрологическая надежность средств измерений?

- уровень взаимной унификации средств измерений
- интенсивность отказов, вероятность безотказной работы средств измерений, наработка измерительных средств до отказа
- классы точности средств измерений, время измерения, место измерения
- техническое состояние средств измерений
- способы хранения и транспортировки средств измерений

166 Как называются свойства, влияющие на результат измерений и его погрешность?

- метрологические свойства СИ
- единство измерений
- показатели качества измерений
- качество измерений
- точность и чувствительность

167 Что называется метрологическим отказом?

- отклонение метрологических характеристик от нормы
- стабильность метрологических характеристик
- нормирование метрологических характеристик
- неисправность измерительного прибора
- сложность измерительного прибора

168 Как называется разность значений величин, соответствующих двум соседним отметкам шкалы прибора?

- сходимость измерений;
- диапазон измерений;
- порог чувствительности.
- точность измерений;
- деление шкалы;

169 Как называется промежуток между двумя соседними отметками шкалы прибора?

- точность измерений;
- порог чувствительности.
- диапазон измерений
- сходимость измерений;
- цена деления шкалы;

170 Как называется область значений шкалы, ограниченная ее начальным и конечным значениями?

- диапазон показаний;
- порог чувствительности.
- точность измерений;
- деление шкалы;
- диапазон измерений;

171 Как называется область значений измеряемой величины, в пределах которой нормированы допустимые погрешности средства измерений?

- сходимость измерений;
- диапазон измерений;
- порог чувствительности.
- точность измерений;
- деление шкалы;

172 Как называется наибольшее или наименьшее значение диапазона измерений?

- диапазон измерений;
- точность измерений;
- порог чувствительности.
- деление шкалы;
- предел измерений

173 Область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности – это:

- типоразмерный ряд
- диапазон измерений
- цена деления шкалы
- порог чувствительности
- параметрический ряд

174 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- порог чувствительности
- качество средства измерений
- сравнение результатов
- абсолютная погрешность
- точность измерений

175 Характеристика рассеивания результатов измерений одной и той же величины вследствие влияния случайных погрешностей – это:

- систематическая погрешность
- суммарная погрешность
- средняя квадратическая погрешность
- доверительная погрешность
- дополнительная погрешность

176 Как называется определение метрологическим органом погрешностей средств измерения и пригодности их для использования?

- испытание средств измерения
- поверка и аттестация средств измерения
- поверка средств измерения
- аттестация средств измерения
- экспертиза средств измерения

177 Что называется ценой деления шкалы аналоговых приборов?

- участок шкалы, ограниченный наибольшим и наименьшим значениями физических величин
- число определяемое с помощью счетных устройств приборов
- разность числовых значений величин между двумя соседними делениями шкалы
- расстояние между осями двух соседних отметок
- расстояние между двумя соседними отметками

178 Как называется характеристика качества измерений, отражающая близость друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных одними и теми же средствами, в одинаковых условиях?

- аппроксимация
- сходимость результатов измерений
- воспроизводимость результатов измерений
- анализ погрешностей
- унификация результатов измерений

179 Для каких условий нормируются основные погрешности измерительных величин?

- для производственных и испытательных условий
- для нормальных условий
- для лабораторных условий
- для производственных условий

- для рабочих условий

180 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- единство;
 относительность.
 достоверность;
 стабильность;
 точность;

181 Как называется погрешность измерения, постоянная или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях одной и той же величины?

- изменяющаяся
 выходящая за пределы
 грубая
 систематическая
 случайная

182 Назовите все виды систематических погрешностей?

- инструментальная погрешность; погрешность метода; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов; субъективная погрешность, постоянная погрешность; изменяющаяся погрешность
 инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения; субъективная погрешность; постоянная погрешность
 погрешность метода; инструментальная погрешность, погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов
 погрешность метода; инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов, субъективная погрешность, грубая погрешность
 инструментальная погрешность, погрешность метода, субъективная погрешность, погрешность от установки средства измерения; изменяющаяся погрешность

183 Как характеризуется случайная погрешность?

- факторы, определяющие случайные погрешности, проявляют себя с неменяющейся интенсивностью.
 определить значение случайной погрешности невозможно, она не исключается из результата измерений
 Определить значения и знак случайной погрешности невозможно и она не исключается из результата измерения
 можно определить значение и знак случайной величины
 значение случайной величины исключается из результата измерений

184 Какие виды случайных погрешностей?

- выходящая за пределы; инструментальная, постоянная, изменяющаяся.
 грубая; ожидаемая; выходящая за пределы; изменяющаяся
 ожидаемая, выходящая за пределы, постоянная
 неизбежная, неожиданная и неустранимая
 грубая, ожидаемая, постоянная, инструментальная

185 Какие формы выражения законов распределения случайных величин и погрешностей?

- функция и плотность распределения непрерывных случайных величин
- функция и плотность распределения дискретных случайных величин
- функция распределения дискретных случайных величин
- порядок и плотность распределения непрерывных случайных величин
- порядок распределения дискретных случайных величин; функции распределения дискретных и непрерывных случайных величин; плотность распределения непрерывных случайных величин

186 Какие факторы влияют на оценку систематических погрешностей?

- характер измерения, метод и средство измерения, причины возникновения погрешностей
- метод и средство измерения, количество измерений, время измерения
- время измерения, количество контролеров, субъект измерения
- объект измерения, субъект измерения, метод и средство измерения, условия измерения
- причины возникновения погрешностей, объект измерения

187 Как называется ломаная кривая, соединяющая середины верхних оснований каждого столбца гистограммы случайных погрешностей?

- вероятность
- площадь
- размах
- полигон
- сходимость

188 Каким законам подчиняется распределение случайных погрешностей?

- Максвелла, Эдисона, Симпсона
- Гаусса, Максвелла, Симпсона
- Максвелла, Симпсона, Ньютона
- Ломоносова, Максвелла, Симпсона
- Симпсона, Гаусса, Фурье

189 Какие числовые характеристики случайных величин и погрешностей?

- математическое ожидание; дисперсия; среднеквадратическое отклонение
- математическое ожидание; дисперсия.
- среднеквадратическое отклонение.
- дисперсия; среднеквадратическое отклонение.
- математическое ожидание; среднеквадратическое отклонение.

190 В каком варианте указаны все виды законов распределения случайных величин?

- нормального; Симпсона
- нормального; Стьюдента; равномерного
- нормального; Стьюдента; Симпсона
- нормального; Максвелла, Стьюдента; Симпсона; равного
- нормального; равного

191 Перечислите все погрешности средств измерения?

- абсолютная и относительная погрешности; приведенная погрешность; основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; случайная и систематическая погрешности; вариация; поправка
- относительная погрешность, основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; вариация показаний
- абсолютная и относительная погрешности; основная и дополнительная погрешности; случайная и систематическая погрешности
- абсолютная и относительная погрешности; приведенная погрешность; основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности
- абсолютная и относительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; поправка; вариация показаний

192 Как называется погрешность результата отдельного измерения, которая для данных условий резко отличается от остальных результатов этого ряда?

- случайная
- грубая
- косвенная
- действительная
- априорная

193 Как делятся погрешности по характеру проявления?

- систематические, случайные, грубые;
- постоянные, случайные, грубые;
- относительные, случайные, грубые.
- прямые, систематические, случайные,;
- статические, систематические, случайные,;

194 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- относительность.
- точность;
- единство;
- стабильность;
- достоверность;

195 К какой погрешности относится погрешность градуировки шкалы?

- случайная;
- систематическая;
- относительная.
- явная
- статическая;

196 Какой метод не применяется для устранения систематических погрешностей?

- графический метод
- метод замещения;
- метод Гаусса;
- метод сравнения;

- метод рандомизации;

197 Какие погрешности неизбежны и неустранимы?

- случайные;
 грубые;
 статические;
 систематические;
 относительные.

198 Как устраняются грубые погрешности?

- методом замещения;
 методом рандомизации;
 графическим методом.
 путем повторных измерений;
 методом Гаусса;

199 Как называется средство измерения, предназначенное для хранения и воспроизведения величины с целью передачи ее размера другим средствам измерений?

- гальванометр
 инструмент или прибор, имеющий метрологическую шкалу
 прибор с равномерной шкалой
 эталон физической величины
 измеритель переменного тока

200 Перечислите все виды эталонов.

- государственный эталон; эталон-копия; рабочий эталон
 эталон-копия; эталон-свидетель рабочий эталон
 эталон-копия; эталон сравнения; эталон-свидетель; рабочий эталон
 государственный эталон; эталон сравнения и эталон-свидетель
 государственный эталон; эталон-копия; эталон сравнения; эталон-свидетель; рабочий эталон

201 Какова зависимость между точностью и погрешностью?

- арифметическая
 пропорциональная,
 геометрическая,
 обратно пропорциональная
 алгебраическая,

202 Погрешность, остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях, называется:

- систематическая
 случайная
 косвенная
 абсолютная
 ранжированная

203 Какая погрешность измерений считается неизбежной и неисправимой?

- суммарная
- статическая
- систематическая
- случайная
- динамическая

204 На какие виды делятся погрешности средств измерений по характеру образования?

- динамические, статические
- аддитивные, мультипликативные
- абсолютные, относительные
- приведенные, суммарные
- систематические, случайные

205 Как называется разность между измеренной и действительной величиной?

- случайная погрешность.
- точность измерения;
- ошибка измерения;
- погрешность изготовления;
- погрешность измерения;

206 Какие виды погрешностей существуют?

- систематические, грубые, неисправимые.
- случайные; нормальные, грубые;
- фактические, случайные, систематические;
- систематические, грубые, случайные;
- случайные, исправимые, грубые

207 На какие разновидности делятся погрешности измерения?

- систематические, грубые, случайные.
- случайные; нормальные, грубые;
- систематические, грубые, неисправимые;
- фактические, случайные, систематические;
- случайные, исправимые, грубые;

208 Как классифицируются погрешности по виду?

- относительные, случайные, грубые;
- прямые, систематические, случайные,;
- постоянные, случайные, грубые.
- статические, систематические, случайные,;
- систематические, случайные, грубые;

209 Погрешность градуировки шкалы считается:

- абсолютная

- относительная.
- случайная;
- статическая;
- систематическая;

210 К методам устранения систематических погрешностей не относится:

- графический метод
- метод замещения
- метод рандомизации;
- метод сравнения;
- метод Гаусса;

211 Какие из перечисленных погрешностей считаются неизбежными и неустранимыми?

- статические;
- грубые
- систематические;
- случайные;
- относительные.

212 Какая физическая величина относится к основной единице?

- объем
- ускорение
- кельвин
- стерадиан
- герц

213 Какая физическая величина относится к производной единице?

- кандела
- квадратный метр
- метр
- ампер
- радиан

214 Какой эталон был официально утвержден впервые в мире?

- ампер
- радиан
- архивный метр
- кандела
- квантовые эталоны

215 Что относится к государственному метрологическому контролю?

- подготовка к работе средств измерений
- лицензирование права на ремонт измерительных средств
- хранение и транспортировка средств измерений
- разработка новых средств измерений

поверка эталонов

216 Какой организацией определена международная система единиц?

- международной законодательной организацией
- международная организация по мерам и весам
- международный комитет по мерам и весам
- Генеральная конференция по мерам и весам
- международное бюро по мерам и весам

217 Каким основным требованиям должен отвечать эталон?

- динамичность, воспроизводимость
- сличаемость, транспортабельность
- неизменность, воспроизводимость, сличаемость
- неизменность, воспроизводимость, удобство
- технологичность, сличаемость, транспортабельность

218 Какая из ниже перечисленных является основной единицей международной системы единиц?

- ампер
- тесла
- кулон
- ньютон
- ускорение

219 Совокупность операций по материализации единицы физической величины с наивысшей в стране точностью с помощью государственного эталона - это:

- сходимость результатов
- сохранение единицы
- воспроизведение единицы
- сличение эталонов
- калибровка средства измерения

220 Как называются технические устройства, используемые для воспроизведения размеров физических величин?

- измерительные приборы;
- меры
- преобразователи.
- эталоны;
- образцовые измерительные средства;

221 На сколько видов делятся эталоны основных единиц?

- 5
- 1
- 2
- 3

4

222 Какого размера гири, изготовленная из платино-иридиевого сплава используется для воспроизведения единицы массы – килограмма?

- гири высотой 25 мм и диаметром окружности 30 мм
- гири высотой и диаметром окружности 39 мм
- гири высотой и диаметром окружности 42 мм.
- гири высотой и диаметром окружности 36 мм;
- гири высотой 20 мм и диаметром окружности 36 мм;

223 На сколько видов делятся вторичные эталоны, используемые в метрологической практике?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

224 В каком году вступил в действие закон Азербайджанской республики «О стандартизации»?

- 1996
- 1993
- 1995
- 1994
- 1991

225 Какой нормативный документ включает требования к продукции разовой партии?

- международный стандарт
- национальный стандарт
- контракт
- технические условия
- стандарт предприятия

226 Каким стандартом определяются основные положения государственной системы стандартизации?

- АЗС 1.5 - 96
- АЗС 1.3 - 96
- ГОСТ 1.0 – 85
- АЗС 1.2 – 96
- АЗС 1.0 – 96

227 Что такое стандарт?

- Средство контроля
- Образец
- Средство измерения
- Унификация
- Нормативный документ, устанавливающий требования к качеству и безопасности продукции.

228 Как называется нормативный документ, устанавливающий требования к качеству и безопасности продукции?

- Образец
- стандарт
- патент
- инструкция
- Технический паспорт

229 Какие стандарты применяются одновременно в большинстве стран мира?

- межгосударственные
- национальные
- международные
- бассейновые
- региональные

230 Какие из нижеперечисленных не относятся к обязательным требованиям государственных стандартов?

- Безопасность продукции (процессов, услуг) для здоровья, жизни, имущества человека и окружающей среды.
- Метрологические нормы, правила, требования и положения, обеспечивающие единство и точность измерений
- Комплексная стандартизация продукции
- Соответствие продукции развитию науки, техники и технологии.
- Взаимозаменяемость продукции.

231 Сколько категорий стандартов предусмотрено законом «О стандартизации»?

- 5
- 4
- 8
- 6
- 7

232 Как называется установление и применение правил с целью упорядочения деятельности в определенной области при участии заинтересованных сторон при соблюдении условий эксплуатации и требований безопасности?

- администрирование
- унификация
- регулирование
- стандартизация
- классификация

233 Что такое ГОСТ?

- Национальный стандарт
- Международный стандарт
- Региональный стандарт

- Стандарт России
- Межгосударственный стандарт

234 Что является высшей категорией нормативно-технической документации?

- региональные стандарты;
- опережающие стандарты;
- государственные стандарты.
- комплексные стандарты;
- международные стандарты;

235 Что такое отраслевые стандарты?

- Межгосударственные стандарты
- Национальные стандарты
- Стандарты, применяемые во всех отраслях
- Стандарты, применяемые на предприятии
- Стандарты, утверждаемые Министерством Азербайджанской Республики

236 Какие из перечисленных ниже не относятся к видам стандартов?

- Комплексные стандарты
- Стандарты на процессы
- Стандарты на продукцию, услуги
- основополагающие стандарты
- Стандарты на методы контроля

237 Сколько этапов включает разработка стандартов?

- 3
- 7
- 6
- 5
- 4

238 Какие системы стандартов направлены на решение крупных хозяйственных задач, обеспечивающих повышение эффективности производства?

- отраслевые
- глобальные
- межотраслевые
- международные
- национальные

239 Чем завершается 1 этап разработки стандартов?

- Согласование проекта разделов стандарта
- Подготовка проекта стандарта
- Утверждение проекта стандарта
- Составление и утверждение технического задания
- Разработка основных разделов стандарта

240 На каких языках пишутся названия государственных стандартов?

- Национальном и русском;
- Национальном и английском.
- Национальном, русском, английском и немецком
- Национальном, русском и английском;
- Национальном;

241 Как называется документ, содержащий требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества?

- инструкция
- сертификат;
- нормативный документ;
- аттестат;
- лицензия;

242 Требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества содержит документ, который называется:

- нормативный документ;
- сертификат
- инструкция
- лицензия;
- аттестат;

243 В какие организации не посылают проект стандартов? В какие организации не посылают проект стандартов?

- Общественные организации
- Организация – заказчик
- Государственные контрольные органы
- Организации, внедряющие стандарт;
- Члены Технического Комитета

244 Стандартизация, участие в которой открыто для стран только одного географического или экономического региона мира, называется:

- международная
- национальная
- региональная
- общественная
- межнациональная

245 Какой из следующих является последним этапом разработки стандарта?

- Отсылка проекта стандарта на отзыв
- Разработка технического задания
- Регистрация стандарта
- Утверждение проекта стандарта
- Издание и распространение стандарта

246 Срок действия стандарта на продукцию не должен превышать:

- 10 лет
- 1 год
- 2 года
- 3 года
- 5 лет

247 На каком языке издается Государственный стандарт Азербайджанской Республики?

- Азербайджанском и английском
- Азербайджанском и русском
- Азербайджанском, русском и английском
- Турецком
- Азербайджанском

248 Какая организация имеет право упразднять или вносить изменения в стандарт?

- Организация – разработчик проекта стандарта
- Кабинет министров
- Международные организации
- Организация, утвердившая стандарт
- Головная организация по стандартизации

249 Что собой представляют международные стандарты?

- Стандарты, применяемые на предприятии
- Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- Межгосударственные стандарты
- Национальные стандарты
- Стандарты, применяемые во всех отраслях.

250 Что собой представляют стандарты AZS?

- Стандарты, применяемые на предприятии
- Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- Межгосударственные стандарты
- Национальные стандарты Азербайджанской Республики;
- Стандарты, применяемые в определённой отрасли

251 Что собой представляют стандарты SSAZ?

- Межгосударственные стандарты
- Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- Стандарты, применяемые на предприятии
- Стандарты, применяемые в определённой отрасли.
- Национальные стандарты Азербайджанской Республики;

252 Что собой представляют стандарты MS?

- Межгосударственные стандарты

- Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- Стандарты, применяемые на предприятии
- Стандарты, применяемые в определённой отрасли.
- Национальные стандарты Азербайджанской Республики;

253 Что собой представляют стандарты ТŞ?

- Технические условия.
- Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- Стандарты, применяемые на предприятии
- Стандарты, применяемые в определённой отрасли.
- Национальные стандарты Азербайджанской Республики;

254 Что собой представляют стандарты BDST?

- Технические условия;
- Межгосударственные и международные стандарты.
- Национальные стандарты Азербайджанской Республики;
- Стандарты, применяемые в определённой отрасли.
- Стандарты, применяемые на предприятии;

255 К какой категории относятся стандарты на продукцию, работы и услуги применительно к определённой отрасли?

- отраслевые стандарты
- региональные стандарты.
- государственные стандарты.
- стандарты предприятия
- международные стандарты

256 К какой категории относятся стандарты, разрабатываемые предприятиями только для собственных нужд?

- государственные стандарты.
- стандарты предприятия
- стандарты предприятия
- международные стандарты
- отраслевые стандарты
- региональные стандарты.

257 Какие стандарты обязательны только для конкретного предприятия?

- государственные стандарты.
- региональные стандарты.
- стандарты предприятия
- международные стандарты
- отраслевые стандарты

258 Какие стандарты обязательны только для данной отрасли?

- региональные стандарты.

- отраслевые стандарты
- международные стандарты
- стандарты предприятия
- государственные стандарты.

259 Какие категории стандарты обязательны только для стран СНГ?

- стандарты предприятия
- межгосударственные стандарты.
- региональные стандарты.
- отраслевые стандарты
- международные стандарты

260 Какие стандарты обязательны только для продукции разового выпуска малой партии?

- стандарты предприятия.
- государственные стандарты.
- технические условия;
- отраслевые стандарты;
- международные стандарты;

261 Какие стандарты разрабатываются для новых видов продукции или на нетрадиционные технологии?

- стандарты предприятия.
- государственные стандарты
- технические условия;
- отраслевые стандарты;
- стандарты общественных объединений;

262 На какую продукцию разрабатываются технические условия?

- принципиально новые виды продукции.
- продукцию на экспорт;
- продукцию массового производства;
- продукцию определённой отрасли;
- продукцию разовой поставки;

263 Какие стандарты имеют целью устранение технических барьеров в торговле?

- государственные стандарты.
- региональные стандарты.
- отраслевые стандарты
- международные стандарты
- стандарты предприятия

264 К какой категории относятся стандарты, разрабатываемые на принципиально новые виды продукции, нетрадиционные технологии?

- стандарты предприятия
- государственные стандарты

- региональные стандарты.
- отраслевые стандарты
- стандарты общественных объединений;

265 Как называются стандарты, обязательные для стран – членов СНГ?

- стандарты предприятия
- государственные стандарты
- региональные стандарты.
- отраслевые стандарты
- межгосударственные стандарты;

266 В зависимости от чего стандарты делятся на категории?

- структуры стандарта
- сферы действия
- места их утверждения
- даты их утверждения
- объекта стандартизации

267 Что из перечисленного является объектом отраслевых стандартов?

- Государственные испытания средств измерений и машин
- Нормы точности межотраслевых изделий
- Внедренные в отрасли одинаковые технологические процессы
- научно-технические термины и обозначения
- Общетехнические организационно-методические стандарты

268 Сколько видов стандартов действуют в Республике?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

269 Что из перечисленного не связано с обязательными требованиями государственных стандартов?

- Безопасность продукции для жизни и здоровья человека, имущества и окружающей среды
- Комплексная стандартизация продукции
- Соответствие продукции развитию науки, техники и технологии
- Метрологические правила, нормы и требования, обеспечивающие единство и точность измерений
- Требования к технике безопасности и производственной санитарии продукции

270 На сколько категорий делятся стандарты?

- 8
- 6
- 5
- 7

74

271 Что такое ГОСТ?

- Региональный стандарт
- Межгосударственный стандарт
- Международный стандарт
- Национальный стандарт
- Российский стандарт

272 Укажите стандарты, не входящие в виды стандартов.

- основополагающие стандарты
- комплексные стандарты
- стандарты продукции и услуг
- стандарты процессов
- стандарты методов контроля

273 В каких стандартах устанавливаются требования к главным параметрам и основным размерам продукции?

- стандарты качества.
- стандарты на техническую документацию;
- стандарты на услуги;
- стандарты на продукцию;
- стандарты на производственные процессы;

274 Каким документом фактически является стандарт?

- хозяйственно-организационным.
- техническим;
- юридическим;
- социальным;
- техническим и юридическим;

275 Где используются международные стандарты

- в странах ЕС.
- в отдельно взятой стране;
- в странах конкретного региона;
- в промышленно развитых странах;
- одновременно в большинстве стран мира

276 Какие стандарты обязательны для применения в отдельно взятой стране?

- региональные.
- межгосударственные;
- национальные;
- международные;
- мировые;

277 Какие стандарты обязательны только для конкретного предприятия?

- стандарты предприятия
- государственные стандарты;
- региональные стандарты.
- отраслевые стандарты;
- международные стандарты

278 Какие стандарты обязательны только для данной отрасли?

- стандарты предприятия
- государственные стандарты.
- региональные стандарты.
- отраслевые стандарты
- международные стандарты

279 Какие категории стандарты обязательны только для стран СНГ?

- стандарты предприятия
- межгосударственные стандарты.
- региональные стандарты.
- отраслевые стандарты
- международные стандарты

280 Какие стандарты разрабатываются для новых видов продукции или на нетрадиционные технологии?

- стандарты предприятия.
- государственные стандарты.
- технические условия;
- отраслевые стандарты;
- стандарты общественных объединений;

281 Какой из перечисленных относится к стандартам Азербайджанской Республики?

- АЗ 14000 - 96
- ГОСТ 1286 – 96;
- ГОСТ Р 243- 96;
- ИСО 9000;
- АЗС 1.4 – 96;

282 Документ, содержащий требования к продукции и услуге, называется:

- акт.
- инструкция
- сертификат.
- лицензия.
- нормативный документ

283 Какая из перечисленных не относится к межотраслевым системам стандартов?

- Единая система мер и весов.
- Единая система конструкторской документации;
- Единая система технологической документации;
- Единая система допусков и посадок;
- Единая система технологической подготовки производства;

284 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения по составлению конструкторской документации?

- Единая система технологической документации
- Единая система допусков и посадок;
- Единая система технологической подготовки производства;
- Единая система мер и весов.
- Единая система конструкторской документации;

285 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения по составлению технологической документации?

- Единая система мер и весов.
- Единая система конструкторской документации;
- Единая система технологической документации;
- Единая система допусков и посадок;
- Единая система технологической подготовки производства;

286 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения, обеспечивающие технологическую готовность предприятия выпускать продукцию высокого качества?

- Единая система мер и весов.
- Единая система конструкторской документации;
- Единая система технологической документации;
- Единая система допусков и посадок;
- Единая система технологической подготовки производства;

287 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения, обеспечивающие правильный выбор допусков и посадок?

- Единая система мер и весов.
- Единая система конструкторской документации;
- Единая система технологической документации;
- Единая система допусков и посадок;
- Единая система технологической подготовки производства;

288 Какой нормативный документ устанавливает требования к продукции небольшой партии разовой поставки?

- стандарт предприятия.
- национальный стандарт;
- технические условия;
- технический регламент;

- региональный стандарт;

289 Как расшифровывается ЕСКД?

- Единая система мер и весов.
 Единая система допусков и посадок;
 Единая система технологической документации;
 Единая система конструкторской документации;
 Единая система технологической подготовки производства;

290 Как расшифровывается ЕСТПП?

- Единая система мер и весов.
 Единая система допусков и посадок;
 Единая система технологической документации;
 Единая система конструкторской документации;
 Единая система технологической подготовки производства;

291 Как расшифровывается ЕСТД?

- Единая система технологической подготовки производства;
 Единая система допусков и посадок;
 Единая система технологической документации;
 Единая система конструкторской документации;

292 Как расшифровывается ЕСДП?

- Единая система мер и весов.
 Единая система допусков и посадок;
 Единая система технологической документации;
 Единая система конструкторской документации;
 Единая система технологической подготовки производства;

293 Какой государственный орган Азербайджана занимается вопросами стандартизации?

- Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам.
 Азербайджанское агентство по стандартизации;
 Азербайджанское агентство по стандартизации и метрологии;
 Азербайджанский комитет по стандартизации, метрологии и патентам;
 Азербайджанский Государственный Комитет по метрологии и стандартизации;

294 Какова цель рассылки проекта стандарта на отзывы?

- ознакомление специалистов с проектом стандарта.
 обеспечение участия заинтересованных сторон в разработке стандарта;
 подготовка к утверждению проекта стандарта;
 совместная разработка основных разделов стандарта;
 совместное составление технического задания;

295 Что в Государственных стандартах пишется на национальном и английском языках?

- сроки внедрения стандарта;
- названия государственных стандартов;
- пояснительная записка стандарта;
- основные требования;
- порядок применения стандарта;

296 На каком языке издаётся Государственный стандарт Азербайджанской Республики?

- Азербайджанском, русском, французском и английском;
- Азербайджанском и русском;
- Азербайджанском, русском и английском;
- Азербайджанском и английском;
- Азербайджанском;

297 Какое из нижеперечисленных сокращённых обозначений не относится к межотраслевым системам стандартов?

- ЕС
- ЕСДП
- ЕСТД
- ЕСТПП
- ЕСКД

298 К какому способу стандартизации относится последовательность расположения предметов, явлений и понятий?

- унификация
- симплификация
- агрегатирование
- систематизация
- типизация

299 Каким способом можно сократить число типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них?

- типизация
- агрегатирование
- симплификация
- систематизация
- унификация

300 На основе чего создаются параметрические ряды стандартизованных объектов?

- на основе системы предпочтительных чисел
- на основе дифференциального метода
- на основе математического ожидания
- на основе набора принятых механических характеристик
- на основе результатов экспериментальных исследований

301 Каким способом стандартизации разрабатываются и осуществляются конструктивные и технологические решения для изделий, узлов, процессов, имеющих общие конструктивные или

технологические характеристики?

- агрегатирование.
- типизация
- унификация.
- систематизация
- симплификация

302 Что является объектом стандартизации?

- техническая документация
- технологическая карта обработки
- чертеж изделия
- классификация продукции, услуг
- конкретная продукция, услуга, процесс

303 К какому способу стандартизации относится последовательность расположения предметов, явлений и понятий?

- унификация.
- агрегатирование.
- симплификация
- систематизация.
- типизация

304 Каким способом можно сократить число типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них?

- типизация.
- унификация.
- агрегатирование.
- систематизация.
- симплификация

305 Как называется расположение объектов в определенном порядке и последовательности, удобном для пользования?

- классификация
- систематизация
- ранжирование
- взаимосвязь с другими объектами
- аккредитация

306 Что предполагает метод систематизации?

- создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;
- последовательность расположения предметов, явлений и понятий;

307 Как называются числа, которые рекомендуется выбирать преимущественно перед всеми другими при назначении величин параметров для вновь создаваемых изделий?

- рекомендуемые
- обязательные
- основные
- предпочтительные
- взаимосвязанные

308 Для обеспечения высокого качества выпускаемой продукции стандартизация должна охватить все этапы, т.е. проектирование, производство и эксплуатация продукции. К какому принципу стандартизации это относится?

- системность
- комплексность
- предпочтительность
- динамичность
- взаимосвязанность

309 Где используется стандарт на предпочтительные числа?

- в лёгкой и пищевой промышленности;
- в машиностроении;
- в математике.
- во всех отраслях хозяйства;
- в сельском хозяйстве

310 Какое требование не относится к рядам предпочтительных чисел?

- должен обеспечить рациональную систему показателей, отвечающую требованиям производства и эксплуатации
- должны быть простыми и легко запоминающимися
- все члены ряда округляются
- обеспечить последовательность расположения членов ряда, увеличенных или уменьшенных в 10 раз
- должен быть бесконечным в направлении увеличения и уменьшения чисел

311 Из каких рядов выбирают предпочтительные числа?

- бесконечные ряды
- натуральные ряды
- ряды Фурье
- ряды Ренара
- ряды Фибоначчи

312 Из предпочтительных рядов Ренара какой является дополнительным?

- R 80
- R 5
- R10
- R 20
- R 40

313 У какого ряда знаменатель прогрессии равен 1,06?

- P 20
- P 40
- P 80
- P 160
- P 10

314 Сколько основных среди предпочтительных рядов Ренара?

- 10
- 6
- 2
- 3
- 4

315 Какой параметр из параметрического ряда машин является определяющим их функциональное назначение?

- основной параметр
- параметр качества
- главный параметр
- базовый параметр
- вспомогательный параметр

316 . Как называется параметр, характеризующий самый важный эксплуатационный показатель машины, не зависящий от технического совершенствования?

- основной параметр
- вспомогательный параметр
- главный параметр
- базовый параметр
- параметр качества

317 Параметр, характеризующий качество изделия – это:

- главный параметр
- технико-экономический параметр
- технологический параметр
- технический параметр
- базовый параметр

318 Что такое параметрический ряд?

- закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технологических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы.
- закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки основных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
- закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки эргономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;

- закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технико-экономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
- закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки главных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;

319 Какие возможности дают ряды предпочтительных чисел?

- унифицировать размеры и параметры создаваемых изделий
- организовать изготовление и испытания изделий
- совершенствовать технологию изготовления изделий
- характеризовать составные части и типоразмеры
- назначать размеры изделий

320 Что предполагает метод симплификации?

- Сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;
- Создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- последовательность расположения предметов, явлений и понятий;

321 Что означает метод агрегатирования?

- Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- последовательность расположения предметов, явлений и понятий
- Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

322 Что означает метод унификации?

- Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- последовательность расположения предметов, явлений и понятий
- Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

323 Числа, которые рекомендуется выбирать преимущественно при назначении величин параметров, называются:

- оптимальными;
- предпочтительными;
- основными;
- рекомендательными;
- выборочными.

324 На чем основан метод упорядочения в стандартизации?

- согласованность и размерность

- систематизация и классификация;
- типизация и унификация;
- упрощение;
- агрегатирование и симплификация;

325 Что предполагает метод классификации?

- Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- последовательность расположения предметов, явлений и понятий
- Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

326 Что предполагает метод типизации?

- создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- установление типовых объектов для данной совокупности, близких по функциональному назначению.
- Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;
- последовательность расположения предметов, явлений и понятий;

327 Расположение объектов в определённом порядке и последовательности называется:

- агрегатирование
- типизация.
- унификация.
- систематизация.
- симплификация

328 Расположение предметов и понятий по классам и группам в зависимости от их общих признаков называется:

- агрегатирование.
- унификация
- классификация
- систематизация.
- симплификация

329 Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию – это:

- симплификация
- агрегатирование.
- типизация
- унификация.
- систематизация

330 Метод создания и эксплуатации машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов – это:

- симплификация

- типизация
- унификация
- агрегатирование
- систематизация.

331 Метод стандартизации, заключающийся в установлении типовых объектов для данной совокупности, близких по функциональному назначению, это:

- симплификация
- агрегатирование
- унификация
- типизация
- систематизация

332 Какие существуют методы стандартизации?

- агрегатирование, унификация.
- систематизация, кодирование,
- релаксация, типизация.
- идентификация, симплификация;
- калибровка, классификация;

333 Какие из ниже перечисленных НЕ относятся к методам стандартизации?

- агрегатирование.
- унификация.
- утилизация;
- систематизация
- симплификация

334 Какие из ниже перечисленных являются методами стандартизации?

- инвестиция, интеграция;
- кодирование, релаксация;
- идентификация, формирование.
- настройка, калибровка,
- агрегатирование, типизация

335 Какие параметры характеризуют качество изделий?

- главные параметры;
- технико-экономические параметры.
- технологические параметры;
- технические параметры;
- существенные параметры;

336 Что называют параметрическим рядом?

- параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки основных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;

- параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технологических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике.
- параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки эргономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
- параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технико-экономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
- параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки главных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;

337 Какой метод стандартизации заключается в расположении предметов и понятий в определенном порядке и последовательности, удобном для пользования?

- унификация
- систематизация
- агрегатирование
- симплификация
- типизация

338 Какой метод стандартизации заключается в объединении одного, двух и более документов (технических условий) в одном с таким расчетом, чтобы регламентируемые этим документом изделия были взаимозаменяемыми?

- симплификация
- систематизация
- типизация
- унификация
- агрегатирование

339 Метод стандартизации, который заключается в сокращении типов изделий в рамках определенной номенклатуры до такого числа, которое является достаточным для удовлетворения существующей потребности на данное время, называется:

- типизация
- симплификация
- унификация
- агрегатирование
- систематизация

340 Метод стандартизации, заключающийся в установлении типовых объектов для данной совокупности, применяемых за основу при создании других объектов, близких по функциональному назначению, называется:

- типизация
- систематизация
- агрегатирование
- унификация
- симплификация

341 Работы, проводимые этим методом стандартизации, завершаются установлением

определенных рядов изделий, составляющих их узлов и деталей, принимаемых за основу при создании других объектов, близких по функциональному назначению. Какой это метод стандартизации?

- агрегатирование
- типизация
- унификация
- систематизация
- симплификация

342 Наиболее широко используемая форма систематизации – классификация. Как там располагаются предметы, явления и понятия в зависимости от их общих признаков?

- по дате создания информации
- по классам, подклассам, группам и т.д
- по важности информации
- по алфавиту
- по последовательности опубликованных материалов

343 При каком методе стандартизации типы изделий сокращаются до такого числа, которое является достаточным для удовлетворения потребности на данное время?

- унификация
- агрегатирование
- симплификация
- типизация
- систематизация

344 При каком методе стандартизации создается возможность сокращения типоразмеров изделий до такого числа, которое достаточно для удовлетворения потребности на настоящее время?

- систематизация
- унификация
- агрегатирование
- типизация
- симплификация

345 Метод создания и эксплуатации машин, приборов и оборудования из отдельных стандартных, унифицированных узлов, многократно используемых при создании различных изделий на основе геометрической и функциональной взаимозаменяемости, называется:

- унификация
- типизация
- агрегатирование
- симплификация
- систематизация

346 Какая стандартизация обеспечивает взаимосвязь смежных отраслей по совместному производству изделий?

- отраслевая
- международная
- заводская
- комплексная
- опережающая

347 К какой стандартизации относится задача регламентации норм и требований к взаимосвязанным объектам, а также к видам сырья, материалов, полуфабрикатов?

- комплексная
- опережающая
- международная
- отраслевая
- региональная

348 Какая стандартизация устанавливает взаимоувязанные сроки разработки стандартов?

- международная
- региональная
- отраслевая
- опережающая
- комплексная

349 Какая стандартизация обеспечивает оптимальное удовлетворение требований производства путем согласования показателей взаимосвязанных компонентов объекта стандартизации и увязки сроков введения в действие стандартов?

- региональная
- отраслевая
- опережающая
- международная
- комплексная

350 Какая стандартизация устанавливает повышенные по отношению к уже достигнутому уровню норм и требований к объектам стандартизации, которые будут оптимальными в последующее время?

- опережающая
- региональная
- комплексная
- международная
- отраслевая

351 Разновидностью какого стандарта является ступенчатый стандарт, содержащий показатели качества различного уровня?

- опережающий
- отраслевой
- международный
- заводской
- комплексный

352 Как достичь установления и применения системы взаимосвязанных требований как к объекту стандартизации, так и к факторам, влияющим на объект?

- благодаря международным стандартам
- с помощью опережающей стандартизации;
- с помощью методов унификации и агрегатирования;
- с помощью комплексной стандартизации;
- путём оптимизации работ по стандартизации;

353 Что не принимается в расчёт при разработке опережающей стандартизации?

- расчёт себестоимости продукции.
- результаты научных исследований;
- прогнозирование потребностей в данной продукции;
- открытия и изобретения;
- методы оптимизации параметров изделий;

354 Что является существенным фактором для разработки опережающей стандартизации?

- установление сроков разработки стандартов;
- расчёт себестоимости продукции.
- инвестиции в производство данной продукции;
- размер финансирования работ;
- прогнозирование потребностей в данной продукции;

355 В чем суть комплексной стандартизации?

- в согласовании факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции
- в раскрытии факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции.
- в согласовании, оптимизации и систематизации взаимосвязанных факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции;
- в систематизации факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции;
- в обеспечении оптимального уровня качества продукции;

356 Что называют комплексной стандартизацией?

- такая стандартизация, при которой однозначно выполняется система требований к влияющим на объект стандартизации факторам.
- такая стандартизация, при которой осуществляется планомерное и целенаправленное установление и применение системы взаимосвязанных требований как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к факторам, влияющим на объект;
- такая стандартизация, при которой однозначно выполняются требования как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к влияющим на объект факторам;
- такая стандартизация, при которой соблюдаются общие требования к объекту стандартизации;
- такая стандартизация, при которой целенаправленно выполняются требования к элементам объекта стандартизации;

357 Что предусмотрено в структуре программы комплексной стандартизации?

- ремонт и эксплуатация оборудования, методы подготовки и организации производства, сырье и материалы, готовое изделие;

358 Каковы основные отличия комплексной стандартизации? Каковы основные отличия комплексной стандартизации?

- она усложняет работу предприятий, действующих в условиях кооперации;
- она облегчает разработку взаимосвязанных стандартов;
- она помогает конструкторским бюро и предприятиям в производстве высококачественной продукции.
- она создает условия для своевременной разработки стандартов или технических условий, но немного замедляет работу предприятий;
- она создает условия для разработки взаимосвязанных стандартов или технических условий и дает возможность координировать работу предприятий, работающих в условиях кооперации;

359 Что называется опережающей стандартизацией? такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются оптимальные требования;

- такая стандартизация, при которой требования и нормы, включенные в стандартизуемые объекты постоянно совершенствуются;
- такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие нормы и требования, которые по прогнозам будут оптимальными в будущем.
- такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие требования;
- такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются оптимальные требования;
- такая стандартизация, при которой стандартизуемые объекты – не конкретная продукция, а услуги и процессы;

360 При внедрении опережающей стандартизации на сколько лет патентная информация опережает все другие виды информации?

- 2,5–3 года;
- 6–7 лет.
- 5–6 лет;
- 3–5 лет
- 2–2,5 года;

361 Какая стандартизация обеспечивает взаимосвязь смежных отраслей по совместному производству изделия

- основополагающая стандартизация.
- опережающая стандартизация;
- региональная стандартизация;
- международная стандартизация
- комплексная стандартизация

362 Какая стандартизация базируется на основе прогнозирования потребностей общества в данной продукции?

- основополагающая стандартизация.
- международная стандартизация
- региональная стандартизация;
- опережающая стандартизация;
- комплексная стандартизация;

363 Чем характеризуется комплексная стандартизация?

- помогает конструкторским бюро и предприятиям в производстве высококачественной продукции.
- облегчает разработку взаимосвязанных стандартов;
- усложняет работу предприятий, действующих в условиях кооперации;
- создает условия для разработки взаимосвязанных стандартов или технических условий и дает возможность координировать работу предприятий, работающих в условиях кооперации;
- создает условия для своевременной разработки стандартов или технических условий, но немного замедляет работу предприятий;

364 Для какой продукции разрабатывается программа комплексной стандартизации?

- для самых важных изделий, работающих в системе одного министерства
- Для наиболее важных видов продукции, используемых одновременно с другими группами продукции
- для наиболее важных групп продукции одного наименования
- Для разных групп продукции, используемых в разных областях
- для проектирования рабочих органов при выполнении очень важных работ

365 Кто представляет перечень программ комплексной стандартизации?

- Парламент страны
- Национальный орган страны по стандартизации
- Соответствующие министерства, ведомства, фирмы
- Органы местного управления
- Кабинет Министров

366 Что такое опережающая стандартизация?

- такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие нормы и требования, и по прогнозам эти нормы и требования будут оптимальными в будущем;
- такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются оптимальные требования;
- такая стандартизация, при которой стандартизуемые объекты – не конкретная продукция, а услуги и процессы;
- такая стандартизация, при которой требования и нормы, включенные в стандартизуемые объекты постоянно совершенствуются;
- такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие требования

367 Какие стандарты – опережающие?

- Стандарты, в которых широко используются прогрессивные нормы, требования и конструкции
- Стандарты, в которых все показатели соответствуют современным требованиям
- Стандарты, использующие много норм и методов, отвечающих современным требованиям
- Стандарты, в которых используются обязательные требования
- Стандарты, в которых нашли отражение обязательные и рекомендуемые требования, основанные на последних достижениях науки и техники

368 Почему важно создание опережающих стандартов?

- Параметры производимой продукции должны полностью соответствовать запросам общества
- Данные в стандарте нормы, правила, методы и требования должны соответствовать современным требованиям
- В стандарте должны найти отражение не только технические параметры, но и показатели качества
- Конструкция изделий постоянно совершенствуется и должна отвечать существующим нормам

- Конструкции изделий постоянно совершенствуются, повышается качество товаров, отвечающих запросам общества, но существующие стандарты мешают этим изменениям

369 Какие планы лежат в основе создания опережающей стандартизации?

- планы промышленного строительства
 конструктивно-технологические планы
 научно-исследовательские планы
 текущие планы развития народного хозяйства
 перспективные планы развития народного хозяйства

370 Что называют комплексной стандартизацией?

- такая стандартизация, при которой однозначно выполняется система требований к влияющим на объект стандартизации факторам.
 такая стандартизация, при которой осуществляется планомерное и целенаправленное установление и применение системы взаимосвязанных требований как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к факторам, влияющим на объект;
 такая стандартизация, при которой целенаправленно выполняются требования к элементам объекта стандартизации;
 такая стандартизация, при которой соблюдаются общие требования к объекту стандартизации;
 такая стандартизация, при которой однозначно выполняются требования как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к влияющим на объект факторам;

371 Какова цель рассылки проекта стандарта на отзывы?

- совместное составление технического задания;
 совместная разработка основных разделов стандарта;
 подготовка к утверждению проекта стандарта;
 обеспечение участия заинтересованных сторон в разработке стандарта;
 ознакомление специалистов с проектом стандарта.

372 Что в Государственных стандартах пишется на национальном и английском языках?

- названия государственных стандартов;
 сроки внедрения стандарта;
 порядок применения стандарта;
 основные требования;
 пояснительная записка стандарта;

373 Какой порядок внесения изменений в стандарт?

- упрощённый;
 без рассылки на отзывы;
 тот же, что и при разработке
 согласованный с заказчиком;
 согласованный с Госстандартом

374 Где указан срок внедрения стандарта?

- в распоряжении Госстандарта
 в приказе министерства;
 в инструкции применения.

- опубликован в печати;
- в самом стандарте;

375 С какого времени стандарт вступает в действие?

- с даты, указанной в стандарте;
- со дня утверждения;
- после изучения на предприятии.
- после регистрации в Гос. Реестре;
- через месяц после утверждения;

376 Как называется период от утверждения стандарта до его ввода в действие?

- стадия предварительной эксплуатации.
- период адаптации
- стадия испытания;
- промежуточный период;
- стадия внедрения стандарта;

377 Что не входит в стадии разработки стандартов?

- утверждение и регистрация стандарта.
- организация разработки;
- рассылка проекта стандарта на отзывы;
- обработка отзывов;
- составление рекомендательных инструкций;

378 Срок какого действия устанавливается при утверждении стандарта?

- издание стандарта;
- регистрация стандарта
- введение стандарта в действие.
- пересмотр действующего стандарта;
- обсуждение проекта стандарта;

379 В чью обязанность входит издание и распространение стандарта?

- экспертная комиссия
- организация - разработчик;
- государственный орган по стандартизации;
- международная организация по стандартизации;
- заказчик разработки стандарта;

380 С какого момента можно говорить о соблюдении или несоблюдении стандарта?

- с момента его представления на утверждение;
- с момента его утверждения;
- с момента его издания.
- с момента его ввода в действие;
- с момента его регистрации;

381 Что из нижеперечисленного не относится к стандартизации?

- организация работы производственного предприятия
- обеспечение единства и точности измерений
- обеспечение экономии всех видов ресурсов
- обеспечение безопасности продукции (работ, услуг) для жизни и здоровья людей, имущества и окружающей среды
- обеспечение полной информации о номенклатуре и качестве производимой продукции (работ, услуг)

382 На каком языке слово «стандарт» означает «норма, образец, эталон»?

- латинский
- французский
- греческий
- немецкий
- английский

383 Какие стандарты приняты и используются в технико-экономическом сотрудничестве определенной группы стран?

- Отраслевые
- Международные
- Национальные
- Межгосударственные
- Региональные

384 Что из нижеперечисленного не относится к техническим регламентам?

- решения Правительства и указы Президента, содержащие требования технического характера
- обязательные стандарты
- техническое законодательство страны
- технические нормы и правила контролирующих государственных органов
- технологическая документация производства продукции

385 По какому стандарту Азербайджанской Республики выполняются требования по построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов?

- AZS 1.6 – 96
- AZS 1.5 - 96
- AZS 1.3 - 96
- AZS 1.4 - 96
- AZS 1.0 - 96

386 Чем завершается I этап разработки стандарта?

- утверждение проекта стандарта
- представление и утверждение технического задания
- согласование проекта стандарта
- разработка основных разделов проекта стандарта
- подготовка проекта стандарта

387 Какой последний этап разработки стандарта?

- Регистрация стандарта
- Издание и распространение стандарта
- Разработка технического задания на проектирование стандарта
- Рассылка проекта на отзывы
- Утверждение проекта стандарта

388 На каком языке пишется стандарт Азербайджанской Республики?

- Азербайджанском и турецком
- Азербайджанском
- Азербайджанском и русском
- Азербайджанском, русском и английском
- Азербайджанском и английском

389 Какой организации дано право вносить изменения или отменять стандарт?

- международной организации по стандартизации
- организации, утвердившей стандарт
- главной организации по стандартизации
- организации, разработавшей проект стандарта
- Кабинету Министров

390 Что из перечисленного не входит в проект технического задания?

- Краткая характеристика стандартизуемого объекта
- Правила внедрения стандарта
- Перечень основных разделов и требований стандарта
- Связь стандарта со стандартами ISO, МЭК и стандартами других международных организаций
- Основные источники, использованные при разработке проекта технического задания

391 Кто составляет техническое задание?

- Производственные и испытательные организации
- Организация разработчик стандарта
- Отделы соответствующих министерств
- Руководство предприятий
- Соответствующие отделы Кабинета Министров

392 Какая организация имеет право отменять или вносить изменения в стандарт?

- международная организация по стандартизации
- организация, утвердившая стандарт;
- Государственный орган по стандартизации
- организация – разработчик проекта стандарта;
- организация – заказчик разработки;

393 Для чего устанавливается срок внедрения стандарта?

- для повышения качества стандарта.

- для подготовки предприятий к внедрению стандарта;
- для ознакомления специалистов с проектом стандарта;
- для сокращения сроков разработки проекта стандарта;
- для совместного составления технического задания;

394 Что не входит в обязанности Госстандарта?

- организация государственных испытаний и сертификации.
- руководство работами в области стандартизации;
- руководство работами в области метрологии
- подготовка кадров по стандартизации и метрологии;
- осуществление единой технической политики;

395 Каковы основные санкции за нарушение стандартов?

- увольнение с работы
- уголовное наказание
- выговор
- штрафы
- лишение премии

396 Почему покупатель обязан отказаться от принятия и оплаты нестандартной продукции?

- т.к. такая покупка невыгодна;
- т.к. это – обязанность перед поставщиком
- т.к. это – удар по имиджу покупателя.
- т.к. это – обязанность перед государством;
- т.к. это является риском для покупателя;

397 Какая санкция применяется при производстве, хранении товаров, оказании услуг, не отвечающих требованиям нормативных документов?

- штраф в размере трех минимальных окладов
- штраф в размере 25% стоимости проданных товаров
- штраф в размере 50% стоимости проданных товаров
- штраф в размере 100% стоимости проданных товаров
- штраф в размере двух минимальных окладов

398 Что из перечисленного не входит в обязанности Азгосстандарта?

- организация и управление стандартизацией в стране
- создавать технологию и организовывать технологический процесс изготовления продукции, производимой в республике
- организация и управление деятельностью по обеспечению единства измерений в стране
- апелляционное рассмотрение результатов сертификации и аккредитации
- организация технических комитетов по стандартизации

399 Что из перечисленного не входит в функции технического комитета по стандартизации?

- организация внедрения стандарта и контроль за его соблюдением
- разработка планов работ по стандартизации

- совместная деятельность с отраслевыми ТК, в том числе проведение согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации в соответствии с подписанным договором от 13 марта 1992 года.
- участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации
- разработка государственного стандарта, его рассмотрение, согласование и подготовка к утверждению

400 С целью максимально возможного учета интересов пользователей стандартов ТК работает совместно с общественными организациями пользователей. Какие требования выставляют пользователи?

- Участие в работе технических органов международных организаций по стандартизации
- Участие в разработке и обновлении стандартов и подготовке отзывов по проекту стандарта
- Определение основного направления развития отраслевой стандартизации
- Сотрудничество в совместной деятельности технических комитетов
- Участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации

401 На каком уровне признается деятельность органа по стандартизации?

- На национальном, региональном или международном уровнях
- На уровне Министерств
- На уровне конструкторско-технологических организаций и производственных предприятий
- На уровне научно-исследовательских и конструкторских организаций
- На уровне фирм и управлений

402 Кто руководит работами в области стандартизации, метрологии и сертификации в Республике?

- Министерство здравоохранения
- Фирмы
- Азгосстандарт
- Соответствующие министерства
- Кабинет Министров

403 Кто ведет учет и государственную регистрацию нормативно-технических документов по установленным правилам?

- Соответствующие министерства
- Конструкторско-технологические организации
- Конструкторские бюро
- Кабинет Министров
- Азгосстандарт

404 . Почему за выпуск нестандартной продукции может наступить уголовная ответственность?

- т.к. это – удар по экономике страны.
- т.к. это является общественно опасным действием и может причинить ущерб хозяйству и отдельным покупателям;
- т.к. это может повредить имиджу страны
- т.к. это – невыполнение обязанности перед государством;

- т.к. это нарушение прав потребителей

405 Кто несёт ответственность за выпуск в продажу недоброкачественных и нестандартных товаров?

- менеджер по продажам.
 руководитель торговой организации;
 продавец;
 менеджер по качеству;
 технический директор предприятия;

406 В каком случае наступает уголовная ответственность за нарушение стандарта?

- при нанесении ущерба жизни и здоровью потребителей в процессе эксплуатации;
 при нанесении ущерба народному хозяйству в размерах более 25% стоимости продукции;
 при нанесении ущерба народному хозяйству в размерах более 50% стоимости продукции;
 при вторичном нанесении ущерба народному хозяйству в крупных размерах;
 при невыплате штрафа в размере 50% стоимости продукции.

407 Что не входит в обязанности Госстандарта?

- руководство работами в области стандартизации;
 осуществление единой технической политики;
 организация государственных испытаний и сертификации
 подготовка кадров по стандартизации и метрологии;
 руководство работами в области метрологии;

408 Какой эффект создают стандарты, направленные на обеспечение безопасности жизни, здоровья и окружающей среды?

- социальный;
 существенный.
 комплексный
 положительный;
 материальный;

409 Каким стандартом определяются основные положения государственной системы стандартизации?

- АЗС 1.0 - 96.
 АЗС 1.2 - 96.
 ГОСТ 1.0 - 85.
 АЗС 1.3 - 96 .
 АЗС 1.5 - 96

410 В каком году вступил в действие Закон Азербайджанской Республики «О стандартизации»?

- 1992;
 1993;
 1994;
 1995;

1996.

411 Какой государственный орган Азербайджана занимается вопросами стандартизации?

- Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам.
- Азербайджанское агентство по стандартизации
- Азербайджанское агентство по стандартизации и метрологии;
- Азербайджанский комитет по стандартизации, метрологии и патентам;
- Азербайджанский Государственный Комитет по метрологии и стандартизации;

412 Что не входит в функции Госстандарта?

- руководство работами в области стандартизации;
- совершенствование производства и управления.
- организация производственного процесса предприятия;
- осуществление единой технической политики;
- руководство работами в области метрологии;

413 Каковы задачи отделов стандартизации министерств?

- расчёт экономического эффекта от внедрения стандарта;
- финансирование работ по стандартизации на предприятиях.
- связь с Международной организацией по стандартизации ИСО;
- разработка санкций за нарушение стандартов;
- организация внедрения стандартов и контроль за их соблюдением;

414 Кому отводится основное место в системе органов и служб стандартизации?

- метрологическим службам;
- отделам стандартизации министерств.
- Государственному органу по стандартизации;
- органам по стандартизации предприятий;
- руководителям министерств и ведомств;

415 Каким органом утверждаются перспективные планы Государственной стандартизации?

- Аппарат Президента
- Государственный плановый Комитет.
- Национальный орган по стандартизации
- Кабинет Министров
- Милли Меджлис

416 Какой из ниже перечисленных пунктов не относится к годовому плану Государственной стандартизации?

- Разработка новых государственных стандартов
- Поручения по метрологическому обеспечению народного хозяйства
- Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ.
- Государственный контроль за внедрением стандартов и технических условий
- Государственная аттестация промышленной продукции.

417 По какому стандарту выполняются требования по построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов?

- AZS 1.3 - 96
- AZS 1.5 - 96
- AZS 1.6 – 96
- AZS 1.0 - 96
- AZS 1.4 - 96

418 Какую деятельность осуществляет Государственный орган по стандартизации?

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
- метрологическое обеспечение предприятий;
- разработка планов выпуска промышленной продукции;
- контроль за внедрением новых видов оборудования;
- управление стандартизацией в стране;

419 В соответствии со стандартом АЗС 1.5-96 какой из ниже перечисленных пунктов не входит в структуру стандарта?

- Предисловие
- Титульный лист
- Пояснительная записка
- Введение
- Оглавление

420 Кто в стране руководит лабораториями госнадзора за стандартами и измерительной техники?

- Государственный статистический комитет
- отраслевые министерства;
- Торгово-промышленная палата;
- Кабинет Министров;
- Национальный орган по стандартизации;

421 В соответствии со стандартом АЗС 1.5-96 какой из ниже перечисленных пунктов не входит в структуру стандарта?

- Пояснительная записка
- Титульный лист
- Предисловие
- Оглавление
- Введение

422 Кто осуществляет руководство работами по стандартизации на предприятиях и в организациях?

- отраслевое министерство
- руководство предприятия;
- главный инженер;
- отдел по стандартизации предприятия;

- отдел технического контроля;

423 За счёт чего достигается экономическая эффективность стандартизации?

- за счёт экономического и социального эффекта.
 за счёт применения утилизации;
 за счёт динамизации процесса;
 за счёт своевременной профилактики;
 за счёт органолептического эффекта;

424 Какие стандарты обеспечивают социальный эффект?

- направленные на повышение надёжности.
 направленные на экономию ресурсов;
 направленные на минимальный расход материалов;
 направленные на безопасность жизни и здоровья
 направленные на техническую и информационную совместимость;

425 Какие стандарты обеспечивают экономический эффект?

- направленные на обеспечение безопасности окружающей среды
 направленные на обеспечение безопасности производственного оборудования;
 направленные на обеспечение безопасности животного мира.
 направленные на повышение надёжности;
 направленные на безопасность жизни и здоровья;

426 Что определяется по формуле $\mathcal{E} = (Z - Z_{cp}) \cdot K$?

- определение оптимального варианта стандартизации.
 удельные производственные затраты;
 затраты на стандартизацию;
 экономический эффект от внедрения стандартов;
 оценка влияния стандартизации на показатели работы фирмы;

427 Какие задачи решаются путём оценки экономической эффективности стандартизации?

- осуществление нормоконтроля технической документации.
 организация разработки стандартов;
 обеспечение внедрения стандартов;
 осуществление единой технической политики;
 определение оптимального варианта стандартизации;

428 Для какого периода должна рассчитываться фактическая экономическая эффективность стандартизации?

- для всего периода действия стандарта.
 для первого года внедрения стандарта;
 для срока действия гарантии;
 для 6 месяцев;
 для 5 лет;

429 Какой эффект обеспечивают стандарты, направленные на повышение надёжности, минимальный расход материалов, техническую и информационную совместимость?

- осяутимый.
- моральный;
- социальный;
- эконоический;
- виртуальный;

430 Какой эффект обеспечивают стандарты, направленные на безопасность жизни и здоровья людей и окружающей среды?

- осяутимый.
- моральный;
- социальный;
- эконоический;
- виртуальный

431 Каким стандартом определяется «Разработка, согласование, утверждение и регистрация технических условий»

- АЗС 1.5 – 96
- АЗС 1.0 – 96
- АЗС 1.2 – 96
- АЗС 1.3 – 96
- АЗС 1.4 – 96

432 Какой из этих стандартов определяет общие положения стандартов предприятий?

- АЗС 1.6 - 96
- АЗС 1.0 – 96
- АЗС 1.2 - 96
- АЗС 1.3 - 96
- АЗС 1.4 - 96

433 Какой из перечисленных стандартов определяет правила разработки, согласования, утверждения и регистрации отраслевых стандартов?

- АЗС 1.6 – 96
- АЗС 1.0 – 96
- АЗС 1.2 – 96
- АЗС 1.3 – 96
- АЗС 1.4 – 96

434 Какой из перечисленных стандартов характеризует правила разработки государственных стандартов?

- АЗС 1.5 – 96
- АЗС 1.0 - 96
- АЗС 1.2 – 96
- АЗС 1.3 – 96

АЗС 1.4 - 96

435 Какой стандарт характеризует общие требования к составлению, изложению, содержанию и введению стандартов?

- АЗС 1.5 – 96
 АЗС 1.0 – 96
 АЗС 1.2 - 96
 АЗС 1.3 – 96
 АЗС 1.4 - 96

436 Что понимается под органом по стандартизации?

- научно-исследовательские и конструкторско-технологические предприятия
 юридический или административный орган, имеющий конкретные обязанности и структуру
 промышленные предприятия
 производственные объединения
 предприятия торговли и технического обслуживания

437 Какой из ниже перечисленных является Национальным органом по стандартизации?

- Главная организация по стандартизации министерств
 Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
 Отдел стандартизации и метрологии Кабинета Министров
 Азербайджанский институт стандартов
 Отдел стандартизации, метрологии и сертификации министерств

438 Что из перечисленного не входит в обязанности Азгосстандарта?

- организация и управление стандартизацией в стране
 создавать технологию и организовывать технологический процесс изготовления продукции, производимой в республике
 организация и управление деятельностью по обеспечению единства измерений в стране
 апелляционное рассмотрение результатов сертификации и аккредитации
 организация технических комитетов по стандартизации

439 Что из перечисленного не входит в функции технического комитета по стандартизации?

- совместная деятельность с отраслевыми ТК, в том числе проведение согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации в соответствии с подписанным договором от 13 марта 1992 года.
 организация внедрения стандарта и контроль за его соблюдением
 разработка государственного стандарта, его рассмотрение, согласование и подготовка к утверждению
 участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации
 разработка планов работ по стандартизации

440 С целью максимально возможного учитывания интересов пользователей стандартов ТК работает совместно с общественными организациями пользователей. Какие требования выставляют пользователи?

- Определение основного направления развития отраслевой стандартизации

- Участие в разработке и обновлении стандартов и подготовке отзывов по проекту стандарта
- Участие в работе технических органов международных организаций по стандартизации
- Участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации
- Сотрудничество в совместной деятельности технических комитетов

441 На каком уровне признается деятельность органа по стандартизации?

- На уровне конструкторско-технологических организаций и производственных предприятий
- На национальном, региональном или международном уровнях
- На уровне фирм и управлений
- На уровне научно-исследовательских и конструкторских организаций
- На уровне Министерств

442 Кто руководит работами в области стандартизации, метрологии и сертификации в Республике?

- Фирмы
- Азгосстандарт
- Соответствующие министерства
- Кабинет Министров
- Министерство здравоохранения

443 Кто ведет учет и государственную регистрацию нормативно-технических документов по установленным правилам?

- Конструкторско-технологические организации
- Азгосстандарт
- Соответствующие министерства
- Конструкторские бюро
- Кабинет Министров

444 Что собой представляет правовое регулирование в области установления и обязательных требований к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации?

- законодательная метрология.
- стандартизация
- обязательная сертификация;
- симплификация;
- техническое регулирование;

445 Техническое регулирование – это:

- правовое регулирование отношений в области установления и применения обязательных требований к продукции, процессам, эксплуатации, хранения;
- осуществление единой технической политики;
- осуществление нормоконтроля технической документации.
- определение оптимального варианта стандартизации
- разработка рекомендаций по содействию развивающимся странам в области стандартизации

446 Как называется документ, принятый законодательством или указом Президента,

устанавливающий обязательные требования к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации?

- законодательный акт.
- стандарт;
- сертификат соответствия;
- аттестат;
- технический регламент;

447 Какие требования не могут входить в технические регламенты?

- к конкурентоспособности продукции.
- к отдельным видам продукции;
- к процессам производства;
- к хранению и транспортированию;
- к реализации и утилизации;

448 Когда вступает в силу технический регламент, принятый законом или постановлением Правительства?

- не позже 6 месяцев после его опубликования.
- со дня его опубликования;
- не ранее 6 месяцев после его опубликования;
- не ранее 6 месяцев после его принятия;
- не позже 6 месяцев после его принятия;

449 Что не является целью технических регламентов?

- охрана жизни и здоровья животных и растений.
- защита жизни и здоровья граждан и их имущества;
- охрана окружающей среды;
- повышение конкурентоспособности продукции;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей;

450 В отношении чего необязательны требования технических регламентов?

- к конкурентоспособности продукции.
- к отдельным видам продукции;
- к процессам производства;
- к хранению и транспортированию;
- к реализации и утилизации;

451 Что учитывается в обязательных требованиях специальных технических регламентов?

- правила хранения любых видов продукции.
- особенности любых процессов производства;
- технологические и другие особенности любых видов продукции;
- технологические и другие особенности отдельных видов продукции;
- правила реализации и утилизации любых видов продукции;

452 Что из нижеперечисленного обеспечивают минимальные требования, устанавливаемые

техническими регламентами?

- безопасность от похитителей.
- юридическую безопасность;
- электрическую безопасность;
- охрану авторских прав
- защиту от подделок;

453 Какие документы устанавливают требования только к тем видам продукции и процессам, степень риска причинения вреда которыми выше степени риска причинения вреда, учтённой общим техническим регламентом?

- сертификаты соответствия;
- лицензия.
- специальные технические регламенты;
- стандарты качества;
- аттестат;

454 Какие требования не включаются в технические регламенты?

- взрывобезопасность;
- промышленная безопасность;
- ядерная безопасность.
- юридическая безопасность;
- механическая безопасность

455 Что не может содержаться в технических регламентах?

- ядерная безопасность.
- промышленная безопасность;
- взрывобезопасность;
- механическая безопасность;
- психологическая безопасность;

456 Каким категориям граждан не требуется защита специальных требований технических регламентов?

- беременным женщинам;
- кормящим матерям;
- инвалидам;
- несовершеннолетним;
- пенсионерам.

457 Правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, реализации – это:

- Разработка новых государственных стандартов
- Техническое регулирование
- Государственная аттестация промышленной продукции
- Государственный контроль за внедрением стандартов и технических условий
- Поручения по метрологическому обеспечению народного хозяйства

458 Какие требования не являются обязательными для технических регламентов?

- взрывобезопасность;
- промышленная безопасность;
- ядерная безопасность.
- требования к конструкции;
- механическая безопасность;

459 Какая оценка соответствия не допускается техническим регламентом?

- подтверждение соответствия.
- аккредитация;
- государственный надзор;
- визуальный осмотр;
- испытания;

460 Для защиты каких категорий граждан предусмотрены специальные требования технических регламентов?

- героев и ветеранов труда;
- спортсменов и артистов;
- кормящих матерей и инвалидов;
- государственных служащих
- пенсионеров.

461 Для защиты каких категорий граждан не предусмотрены специальные требования технических регламентов?

- несовершеннолетних;
- беременных женщин;
- инвалидов;
- кормящих матерей
- пенсионеров.

462 Какие из перечисленных факторов учитываются при применении ветеринарно-санитарных и фитосанитарных норм с экономической точки зрения?

- объём производства продукции
- степень распространения информации о заболевании.
- расходы на борьбу с вредителями;
- распространение информации о вредителях
- анализ заболевания;

463 Для каких видов продукции обязательны требования общих технических регламентов?

- скоропортящихся;
- любого вида продукции.
- продукции оборонной промышленности;
- пищевой продукции;
- специальных;

464 К чему не относятся требования технических регламентов?

- дизайн и форма;
- утилизация.
- реализация;
- хранение и перевозка;
- производство и эксплуатация;

465 Какие требования регламентов связаны с перевозкой животных?

- требования к утилизации.
- требования к хранению;
- ветеринарно-санитарные;
- фито-санитарные;
- требования к реализации

466 Какие требования регламентов связаны с перевозкой растений?

- фито-санитарные
- ветеринарно-санитарные;
- требования к хранению;
- требования к реализации;
- требования к утилизации.

467 Какой из перечисленных - Международный день стандартизации?

- 8 октября
- 14 октября
- 16 октября
- 25 сентября
- 16 апреля

468 Какой комитет ИСО занимается научными принципами стандартизации?

- КОПОЛКО
- ПЛАКО
- ИНФКО
- КАСКО
- СТАКО

469 Как называется высший орган ИСО?

- Генеральная ассамблея
- Президентский совет
- Совет
- Высший совет
- Ассамблея

470 Что является главной целью глобальных международных организаций по стандартизации?

- разработка обязательных стандартов Е

- аккредитация испытательных лабораторий
- контроль национальных организаций
- содействие международной торговле
- экспертиза международных стандартов

471 Как называется комитет ИСО по защите интересов потребителей?

- КОПОЛКО
- ИНФКО
- ДЕВКО
- СТАКО
- КАСКО

472 В каком году была создана Международная Электротехническая комиссия (МЭК)?

- 1906
- 1996
- 1976
- 1946
- 1926

473 Что такое СЕН?

- Европейский комитет по стандартизации
- Панамериканский комитет по стандартизации
- Французский комитет по стандартизации
- Китайский комитет по стандартизации
- Германский комитет по стандартизации

474 Какие разновидности международной стандартизации сложились на практике?

- Многосторонняя и двусторонняя;
- Официальная и добровольная.
- Межконтинентальная и межнациональная;
- Евразийская и Американская;
- Глобальная и региональная

475 Какова задача региональных организаций по стандартизации?

- организация секретариатов ИСО.
- повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- унифицировать национальные стандарты стран-участниц;
- помогать в разработке новых стандартов
- составлять планы развития стандартизации;

476 Стандарты каких областей техники разрабатываются в Международной электротехнической Комиссии?

- сельское хозяйство и экология.
- атомная промышленность;
- электротехника, радиосвязь и электроника;

- машиностроение, авиация, железнодорожная техника
- химическое и медицинское оборудование;

477 Стандарты каких областей техники не разрабатываются в Международной электротехнической Комиссии?

- машиностроение.
- приборостроение;
- электротехника;
- электроника
- радиосвязь;

478 Какая международная организация разрабатывает стандарты в области электротехники и электроники?

- КАСКО;
- МАГАТЭ;
- ЕС;
- МЭК.
- ИСО;

479 Когда была создана Международная электротехническая Комиссия?

- 1906
- 1945
- 1946
- 1925
- 1918

480 Какой комитет ИСО изучает вопросы обеспечения интересов потребителей и возможности содействия этому через стандартизацию?

- КОПОЛКО.
- КАСКО.
- ДЕВКО.
- ПЛАКО
- СТАКО.

481 Как называется высший орган ИСО?

- Президентский совет.
- Совет
- Высший совет.
- Ассамблея.
- Генеральная ассамблея.

482 Что собой представляют международные стандарты?

- Межгосударственные стандарты
- Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- Стандарты, применяемые на предприятии

- Стандарты, применяемые во всех отраслях.
- Национальные стандарты

483 Когда отмечается Международный день стандартизации?

- 14 октября
- 25 сентября
- 8 октября
- 16 октября
- 16 апреля

484 Какая стандартизация считается международной?

- в которой участвуют страны разных континентов.
- в которой участвуют 5 и более стран;
- когда банки стран имеют уставной капитал в долларах и евро;
- когда страны связаны международными договорами;
- когда в ней участвуют 2 и более стран;

485 Что служит основой для разработки проектов международных стандартов?

- последние достижения науки и техники.
- существующие показатели качества продукции;
- рекомендации международных организаций;
- требования потребителей;
- мировые образцы;

486 На какие виды делится международная стандартизация?

- межгосударственная и межнациональная.
- межнациональная и региональная;
- европейская и азиатская;
- глобальная и континентальная;
- глобальная и региональная

487 Какова задача региональных организаций по стандартизации?

- организация секретариатов ИСО.
- повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- унифицировать национальные стандарты стран-участниц;
- помогать в разработке новых стандартов;
- составлять планы развития стандартизации;

488 Какова задача глобальной стандартизации?

- организация секретариатов ИСО.
- повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- унифицировать национальные стандарты стран-участниц;
- содействие международной торговле;
- составлять планы развития стандартизации;

489 Задачей какой разновидности международной стандартизации является содействие международной торговле?

- стандартов ИСО.
- региональной;
- опережающей;
- глобальной;
- комплексной;

490 Какой статус имеют стандарты ИСО?

- коллективный.
- обязательный;
- добровольный;
- предпочтительный;
- согласованный;

491 Задачей какой организации является унификация систем единиц измерения, установление единообразия эталонов длины и массы?

- Международная организация мер и весов.
- Международная электротехническая Комиссия;
- Европейская экономическая комиссия ООН;
- Международная организация по стандартизации ИСО;
- Всемирная организация здравоохранения ВОЗ;

492 В сферу деятельности какой организации входит достижение всеми народами высшего уровня здоровья и социального благосостояния?

- Комиссия «Кодекс Алиментариус».
- Международная электротехническая Комиссия;
- Европейская экономическая комиссия ООН;
- Международная организация по стандартизации ИСО;
- Всемирная организация здравоохранения ВОЗ;

493 Какая организация занимается вопросами торговли и тарифов?

- ВТО.
- ВОЗ;
- МАГАТЭ;
- МЭК
- Кодекс Алиментариус;

494 Какой из перечисленных не является комитетом ИСО?

- МАГАТЭ.
- КАСКО
- ИНФКО.
- ПЛАКО.
- КОПОЛКО.

495 Из какого языка было взято слово «isos» для обозначения Международной организации по стандартизации ISO?

- китайский.
- французский
- английский;
- греческий;
- испанский;

496 Какой комитет ИСО занимается вопросами подтверждения соответствия продукции, услуг, процессов и систем качества требованиям стандартов?

- КОПОЛКО.
- КАСКО.
- ИНФКО.
- ПЛАКО.
- СТАКО

497 Какой комитет ИСО подготавливает предложения по планированию работы ИСО?

- КОПОЛКО.
- КАСКО
- ИНФКО.
- ПЛАКО.
- СТАКО.

498 Какой комитет ИСО занимается вопросами информационного обеспечения работ по стандартизации?

- КОПОЛКО.
- КАСКО.
- ИНФКО
- ПЛАКО.
- СТАКО.

499 Какой комитет ИСО изучает запросы развивающихся стран в области стандартизации и разрабатывает рекомендации по содействию этим странам в данной области?

- КОПОЛКО.
- КАСКО.
- ДЕВКО.
- ПЛАКО
- СТАКО.

500 Где используются международные стандарты?

- одновременно в большинстве стран мира;
- в странах конкретного региона;
- в отдельно взятой стране;
- в промышленно развитых странах;
- в странах ЕС.

501 Задачей какой разновидности международной стандартизации является содействие международной торговле?

- За основу для обозначения Международной организации по стандартизации «ISO» было принято слово «isos», означающее «равный». Из какого языка взято это слово?
- стандартов ИСО.
- комплексной;
- глобальной;
- опережающей;
- региональной;

502 За основу для обозначения Международной организации по стандартизации «ISO» было принято слово «isos», означающее «равный». Из какого языка взято это слово?

- греческий;
- испанский;
- китайский.
- французский;
- английский;

503 Какой из перечисленных не является комитетом ИСО?

- КОПОЛКО.
- ВТО.
- ПЛАКО
- КАСКО.
- ИНФКО.

504 Какую роль играет Генеральная ассамблея ИСО?

- является высшим органом
- является совещательным органом;
- является законодательным органом.
- является консультативным органом;
- является Президентским советом.

505 Какая международная организация разрабатывает стандарты в области электротехники и электроники?

- ИСО
- МАГАТЭ
- ЕС
- МЭК.
- КАСКО

506 Какая международная организация по стандартизации была создана в 1906 году?

- Всемирная организация здравоохранения;
- Европейская экономическая комиссия ООН;
- Международная организация по стандартизации ИСО;
- Международная электротехническая Комиссия.

- Международная организация мер и весов;

507 Организация какой страны обозначается AFNOR?

- Турция;
- Австрия;
- Франция;
- Германия
- Великобритания.

508 Организация какой страны обозначается DIN?

- Великобритания.
- Австрия;
- Франция;
- Германия
- Турция

509 Организация какой страны обозначается TSE?

- Турция;
- Великобритания.
- Австрия;
- Франция;
- Германия

510 Организация какой страны обозначается BSI?

- Великобритания.
- Австрия;
- Франция;
- Германия
- Турция

511 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Франции?

- BSI.
- TSE
- AFNOR;
- DIN;
- ISO;

512 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Германии?

- BSI.
- TSE;
- AFNOR
- DIN
- ISO

513 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Великобритании?

- BSI
- TSE;
- AFNOR
- DIN
- ISO

514 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Турции?

- AFNOR;
- DIN;
- ISO
- BSI.
- TSE;

515 В каком международном стандарте предусмотрены требования экологических показателей производства?

- в стандарте ISO 9001.
- в стандартах ISO серии 9000
- в стандартах ISO серии 84002.
- в стандарте ISO серии 14000.
- в стандарте ISO 10011.

516 В каком международном стандарте даны нормы системы качества предприятия?

- в стандартах ИСО серии 8402 .
- в стандарте МЕК.
- в стандартах ЕН серии 45000.
- в стандартах ИСО серии 9000.
- в стандартах ЕН серии 29001.

517 Каковы разновидности международной стандартизации?

- глобальная и региональная;
- отраслевая и межгосударственная
- национальная и региональная;
- межнациональная и обязательная
- глобальная и национальная.

518 Что означает ТК ИСО?

- технический комитет ИСО.
- творческая комиссия ИСО;
- теоретический комитет ИСО;
- технический комплекс ИСО
- технологическая комиссия ИСО;

519 Какие страны кроме европейских участвуют в Европейской организации по контролю качества (ЕОКК)?

- Австралия, Новая Зеландия, Индонезия.

- Китай, Индия, Пакистан;
- Бразилия, Аргентина, Чили;
- США, Канада, Япония;
- Израиль, Египет, Иордания;

520 Задачей какой организации является обеспечение единообразия и точности мер и весов?

- Технический комитет ИСО.
- Международная организация по стандартизации;
- Международный комитет мер и весов;
- Международная организация по законодательной метрологии;
- Европейская организация по контролю качества;

521 Что такое международная стандартизация?

- такая область деятельности по стандартизации, участие в которой открыто только для организаций ISO и МЭК
- деятельность по стандартизации, открытая для участия соответствующих органов всех стран мира
- такая область деятельности по стандартизации, в которой разрабатываются и утверждаются стандарты и нормы, носящие обязательный характер
- такая область деятельности по стандартизации, в которой принятые стандарты действуют только для группы стран мира
- такая область деятельности по стандартизации, в которой участвуют только страны – члены и члены-корреспонденты ISO

522 Что такое региональная стандартизация?

- такая область деятельности по стандартизации, в которой участвуют только страны – члены и члены-корреспонденты ISO
- такая область деятельности по стандартизации, которая открыта только для соответствующих органов государств одного географического или экономического региона
- такая область деятельности по стандартизации в которой разрабатываются и утверждаются стандарты и нормы, носящие обязательный характер
- такая область деятельности по стандартизации, в которой принятые стандарты действуют только для группы стран мира
- такая область деятельности по стандартизации, участие в которой открыто только для организаций ISO и МЭК

523 Какой Комитет ISO изучает научные принципы стандартизации?

- KOPOLKO
- STAKO.
- INFKO.
- PLAKO.
- KASKO.

524 Как называется высший орган ISO?

- Президентский Совет
- Генеральная Ассамблея
- Верховный совет
- Собрание
- Совет

525 Как называется Комитет защиты прав потребителей?

- ИНФКО.
- КОПОЛКО.
- KASKO.
- СТАКО.
- DEVKO.

526 В каком году была создана Международная Электротехническая Комиссия (МЭК)?

- 1926
- 1996.
- 1976.
- 1946.
- 1906.

527 Что такое CEN?

- Европейский комитет по стандартизации.
- Панамериканский комитет по стандартизации
- Китайский комитет по стандартизации.
- комитет по стандартизации Германии
- Французский комитет по стандартизации

528 Какова задача региональных организаций по стандартизации?

- организация секретариатов ИСО.
- повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- унифицировать национальные стандарты стран-участниц;
- помогать в разработке новых стандартов;
- составлять планы развития стандартизации;

529 Какой из перечисленных не является одним из руководящих органов ISO?

- Технический комитет
- Центральный Секретариат
- Исполнительное бюро
- Совет
- Генеральная Ассамблея

530 На базе чего разрабатываются проекты международных стандартов?

- мировых образцов.
- последних достижений науки и техники;
- рекомендаций международных организаций;
- требований потребителей;
- существующих показателей качества продукции;

531 . Какой из комитетов ISO занимается оценкой соответствия продукции стандартам?

- KASKO

- PLAKO
- STAKO
- INFKO
- REMKO

532 Какую роль играет Генеральная ассамблея ИСО?

- является совещательным органом
- является законодательным органом.
- является высшим органом.
- является Президентским советом.
- является консультативным органом;

533 Чем объясняется активность промышленно развитых стран в получении права на организацию технических комитетов и подкомитетов?

- получение права первого изготовления данной продукции;
- получение обширной информации об объекте стандартизации;
- право участия в заседаниях Генеральной ассамблеи ИСО.
- возможность участвовать в тендере на выпуск данной продукции;
- возможность продавать лицензии на стандартизуемую продукцию;

534 Какая международная организация по стандартизации была создана в 1906 году?

- Международная электротехническая Комиссия.
- Европейская экономическая комиссия ООН;
- Международная организация по стандартизации ИСО;
- Всемирная организация здравоохранения;
- Международная организация мер и весов;

535 Какие языки являются официальными языками МЭК?

- немецкий, итальянский, русский
- английский, французский, русский
- английский, французский,
- английский, французский, немецкий
- французский, немецкий, итальянский

536 Как называется высший руководящий орган МЭК?

- Исполнительный комитет
- Финансовый комитет
- Бюро сертификации электронной продукции
- Совет
- Центральное бюро

537 С какого года в Азербайджане действует Национальная система сертификации AZS?

- 1972
- 1993
- 1999

- 1980
- 1961

538 Что такое сертификация соответствия?

- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции.
- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу

539 Как называется документ, содержащий требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества?

- сертификат;
- инструкция
- лицензия;
- аттестат;
- нормативный документ;

540 Требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества содержит документ, который называется:

- инструкция
- лицензия;
- аттестат;
- нормативный документ;
- сертификат;

541 Что входит в систему сертификации?

- патентование новых видов продукции и их классификация.
- обязательная и добровольная сертификация;
- правила и порядок проведения сертификации, центральный орган управления;
- кодирование и идентификация продукции;
- лицензирование и аккредитация лаборатории.

542 Какой стороной является орган, юридически и экономически независимый ни от поставщика, ни от покупателя?

- четвёртой;
- пятой.
- первой;
- второй
- третьей;

543 Какой орган может руководить работами по сертификации?

- орган, юридически и экономически независимый от руководства страны.

- орган, юридически и экономически независимый ни от поставщика, ни от покупателя
- орган, юридически и экономически независимый от руководства отрасли;
- орган, юридически и экономически независимый от покупателя
- орган, юридически и экономически независимый от поставщика;

544 Какая организация имеет право проводить сертификацию продукции (процессов, услуг)?

- производящая данную продукцию
- потребитель данной продукции
- независимая от участвующих сторон
- любая организация
- заинтересованная в результатах сертификации

545 Какая организация не имеет право проводить сертификацию продукции (процессов, услуг)?

- производящая данную продукцию
- все перечисленные
- заинтересованная в результатах сертификации
- зависимая от участвующих сторон
- потребитель данной продукции

546 Как удостоверяются результаты сертификации продукции (процессов, услуг)?

- протоколом экспертной комиссии
- решением органа по сертификации
- актом испытаний
- письменно специальным документом - сертификатом соответствия
- в устной форме

547 Чему должна соответствовать сертифицированная продукция?

- конкретному стандарту или другому нормативному документу
- технологической документации
- рабочим чертежам
- технической документации
- описанию в инструкции

548 В чем состоит задача сертификации продукции?

- защитить безопасность окружающей среды.
- увеличить прибыль предприятия.
- повысить конкурентоспособность продукции.
- оценить уровень качества продукции.
- проверить соответствие продукции требованиям нормативных документов

549 Задачей какого действия является проверка соответствия продукции требованиям нормативных документов?

- аккредитация.
- испытание;

- сертификация;
- инспекционный контроль
- аттестация производства;

550 Что из перечисленного является основной задачей сертификации продукции?

- проверка соответствия продукции требованиям нормативных документов.
- защита безопасности окружающей среды.
- повышение конкурентоспособности продукции
- оценка уровня качества продукции.
- увеличение прибыли предприятия.

551 Одним из главных признаков сертификации является

- стандартизация объекта
- симплификация продукции
- аккредитация объекта сертификации
- предварительные испытания
- установление требований к объекту

552 Одним из 3-х главных признаков сертификации является

- предварительные испытания
- симплификация продукции
- аккредитация объекта сертификации
- стандартизация объекта
- проведение сертификации третьей (независимой) стороной

553 Одним из 3-х главных признаков сертификации является

- симплификация продукции
- письменное подтверждение соответствия сертификатом
- аккредитация объекта сертификации
- предварительные испытания
- стандартизация объекта

554 Как обозначается Национальная система сертификации Азербайджана?

- EC;
- AZS
- ISO
- SSAZ.
- TSE;

555 Какую форму собственности должны иметь испытательные лаборатории?

- государственную;
- частную;
- любую.
- смешанную;
- кооперативную

556 Как называется система, осуществляющая сертификацию по собственным правилам, касающимся как процедуры, так и управления?

- система сертификации;
- система стандартизации
- система качества;
- система контроля;
- система управления;

557 Как называется сертификация, проводимая третьей стороной и подтверждающая уверенность в том, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга отвечает требованиям конкретного стандарта или другого нормативного документа?

- добровольная сертификация.
- сертификация соответствия
- сертификация системы качества
- сертификация однородной продукции.
- обязательная сертификация

558 Какой официальный язык Национальной системы сертификации Азербайджанской Республики?

- турецкий
- русский.
- немецкий
- азербайджанский.
- английский.

559 Как называется работник, прошедший аттестацию и получивший право проводить один или несколько видов работ в области сертификации?

- технолог.
- контролер
- инспектор.
- дегустатор
- эксперт-аудитор

560 Какой орган утверждает функции совета по сертификации?

- государственный.
- орган по стандартизации
- таможенный орган.
- орган по аккредитации.
- центральный орган по сертификации.

561 С какого года действует система сертификации Азербайджанской Республики AZS для продукции (процессов, услуг)?

- с 1993 года
- с 2001 года.
- с 1998 года

- с 1996 года.
- с 1992 года.

562 Какой орган утверждает функции научно-методического центра сертификации?

- орган по аккредитации
- совет по сертификации.
- центральный орган по сертификации
- орган по сертификации.
- орган по апелляции.

563 Каково значение слова сертификации?

- обязательность.
- имеет значение латинского слова «качество».
- имеет значение латинских слов «сделано верно».
- соответствие.
- добровольность.

564 Какой орган в Азербайджанской Республике осуществляет организацию работ и координацию по сертификации?

- центральный орган по сертификации.
- национальный орган по сертификации
- орган по сертификации
- таможенный орган
- орган по аккредитации.

565 В чем цель сертификации продукции? В чем цель сертификации продукции?

- проверить соответствие продукции требованиям нормативных документов.
- защитить безопасность окружающей среды
- увеличить прибыль предприятия.
- повысить конкурентоспособность продукции.
- оценить уровень качества продукции.

566 В соответствии с действующим законодательством, требованиями системы сертификации и правилами Азгосстандарта, какой орган определяет процедуру сертификации?

- центральный орган по сертификации.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации.
- совет по сертификации.
- орган по стандартизации.

567 Какой орган осуществляет общее руководство системой сертификации однородной продукции?

- национальный орган по сертификации.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации.

- орган местного административного управления.
- центральный орган по сертификации

568 При отсутствии органов по сертификации однородной продукции и систем качества, а также аттестации предприятий, какой орган выполняет их основные функции?

- орган по аккредитации.
- таможенный орган.
- орган по сертификации.
- орган местного административного управления.
- национальный орган по сертификации.

569 На основании чего ведется исследование оценки соответствия во время сертификации системы качества?

- на основании нормативных документов.
- на основании отзыва производителя
- на основании отзыва потребителя.
- на основании акта проверки.
- на основании лицензии.

570 Каковы обязанности апелляционной комиссии?

- проведение испытаний продукции.
- контроль за деятельностью испытательных лабораторий.
- ведение реестра сертифицированной продукции.
- проверка соответствия качества продукции нормативным документам.
- рассмотрение жалоб со стороны заказчика по вопросам аккредитации.

571 Как называются испытания, проводимые с целью определения соответствия продукции требованиям безопасности и охраны окружающей среды?

- инспекционные испытания
- испытания безопасности.
- сертификационные испытания.
- исследовательские испытания.
- первичные испытания.

572 Каким органом определяется срок аккредитации испытательной лаборатории?

- орган по стандартизации.
- национальный орган по сертификации.
- совет по сертификации.
- орган по сертификации.
- апелляционная комиссия.

573 Как называется специалист, имеющий необходимую профессиональную подготовку для проведения проверки системы качества?

- контролер.
- наблюдатель.

- технолог
- эксперт.
- лаборант.

574 Какой орган проводит регистрацию органа по сертификации и испытательной лаборатории?

- центральный орган по сертификации.
- орган по аккредитации.
- отдел технического контроля предприятия-изготовителя
- научно-методический совет по сертификации.
- совет по сертификации

575 В каком случае может быть принято решение о соответствии системы качества стандартам ИСО серии 9000?

- когда существенных несоответствий нет, а незначительных более десяти.
- когда существенных несоответствий нет, а незначительных не более десяти.
- когда существенных недостатков- один, а незначительных- не более пяти.
- когда существенных недостатков три и незначительных дефектов нет.
- когда существенных недостатков два, а незначительных несоответствий не более трех

576 Какой орган ведет реестр сертифицированной продукции?

- национальный орган по сертификации.
- научно-методический центр по сертификации.
- совет по сертификации.
- орган по сертификации
- орган по аккредитации

577 Что такое «реестр» в системе сертификации?Что такое «реестр» в системе сертификации?

- документ, дающий право обозначения сертифицированной продукции знаком соответствия.
- документ о результатах испытаний.
- заказ на проведения испытания продукции.
- книга, содержащая сведения об объектах сертификации, участниках работы и документах
- книга регистрации продукции, прибывающей из-за границы

578 Какая организация ведет регистрацию Национальной системы сертификации Азербайджанской Республики?

- Азгосстандарт.
- Министерство Экономического развития.
- орган со специальными полномочиями.
- кабинет министров.
- таможенный орган.

579 С какого времени вступают в силу сертификаты (аттестаты)?

- со дня заказа на сертификацию.
- после завершения сертификационных испытаний продукции.

- после получения регистрационного номера реестра.
- после составления протокола испытаний продукции.
- после составления сертификата

580 Какая организация выбирает схему проведения добровольной сертификации?

- заказчик.
- научно-методический сертификационный центр
- совет по сертификации.
- апелляционная комиссия.
- центральный орган по сертификации.

581 Как называется сертификация, подтверждающая соответствие продукции, процессов и услуг обязательным требованиям нормативных документов, предъявляемых специально уполномоченным органом?

- сертификация системы качества.
- обязательная сертификация.
- добровольная сертификация.
- сертификация соответствия.
- сертификация однородной продукции.

582 Как называется сертификация, проводимая на добровольной основе по заказу изготовителя, потребителя продукции или государственных органов?

- добровольная сертификация.
- сертификация однородной продукции.
- обязательная сертификация.
- сертификация соответствия.
- сертификация системы качества.

583 К какой сертификации относится сертификация, обеспечивающая безопасность продукции?

- обязательная сертификация.
- сертификация соответствия.
- добровольная сертификация.
- сертификация качества
- сертификация однородной продукции.

584 Для чего проводится обязательная сертификация?

- для осуществления продукции и услуг, обеспечивающих безопасность жизни, здоровья человека, имущества и охрану окружающей среды.
- для повышения конкурентоспособности продукции.
- для увеличения производства продукции.
- для недопущения производства некачественной продукции.
- для государственной регистрации сертифицированной продукции.

585 С какого года действует система сертификации Азербайджанской Республики AZS для продукции (процессов, услуг)?

- с 1996 года.
- с 1992 года
- с 2001 года
- с 1993 года.
- с 1998 года

586 В каком случае проводится добровольная сертификация?

- когда продукция произведена по международным стандартам.
- когда продукция соответствует требованиям нормативной документации.
- когда руководство предприятия-изготовителя хочет сертифицировать продукцию.
- когда продукция не затрагивает требования стандартов по безопасности и носит добровольный характер для производителя.
- после производства небольшой партии продукции.

587 Каким органом утверждается список продукции, подлежащей обязательной сертификации?

- Кабинетом министров.
- таможенным органом.
- центральным органом по сертификации.
- апелляционной комиссией.
- министерством здравоохранения

588 Какая продукция согласно системе AZS подлежит обязательной сертификации?

- продукция, импортируемая в республику;
- продукция, выходящая на международные рынки;
- потребительские товары местного значения
- продукция, соответствующая показателям безопасности для здоровья, жизни и имущества граждан, а также экологической чистоты окружающей среды.
- товары массового потребления;

589 Какие преимущества дает продукции добровольная сертификация?

- снижение себестоимости продукции
- обеспечение конкурентоспособности продукции
- обеспечение производства качественной продукции
- повышение имиджа предприятия
- усовершенствование продукции

590 Какой вид сертификации имеет цель – обеспечение конкурентоспособности продукции?

- добровольная.
- обязательная.
- санитарная.
- таможенная
- предварительная.

591 С чем связан риск потребителя продукции, если образцы продукции для проведения сертификационных испытаний отбираются в торговой организации?

- потребитель ничем не рискует

- сохранением качества продукции при ее транспортировке
- в торговых предприятиях стоимость продукции может измениться
- руководство торговой организации может послать на сертификационные испытания только годную продукцию
- орган по сертификации может неправильно отобрать образцы для испытаний?

592 К какой сертификации относится сертификация, обеспечивающая безопасность продукции?

- обязательная сертификация.
- сертификация соответствия.
- добровольная сертификация.
- сертификация однородной продукции
- сертификация качества.

593 Какой вид сертификации подтверждает соответствие требованиям безопасности продукции?

- добровольная сертификация.
- сертификация предприятия.
- обязательная сертификация.
- сертификация однородной продукции
- сертификация качества.

594 Для чего проводится обязательная сертификация?

- для осуществления проверки продукции и услуг, обеспечивающих безопасность жизни, здоровья человека, имущества и охрану окружающей среды.
- для увеличения производства продукции.
- для повышения конкурентоспособности продукции.
- для недопущения производства некачественной продукции
- для государственной регистрации сертифицированной продукции.

595 В чем смысл обязательной сертификации?

- проверка продукции и услуг, обеспечивающих безопасность жизни, здоровья человека, имущества и охрану окружающей среды.
- повышение конкурентоспособности продукции.
- недопущение производства некачественной продукции.
- государственная регистрация сертифицированной продукции.
- увеличение производства продукции.

596 Какова главная цель добровольной сертификации?

- обеспечение конкурентоспособности продукции
- облегчение реализации продукции на рынке
- обеспечение повышения имиджа предприятия
- обеспечение производства качественной продукции
- снижение себестоимости продукции

597 В каком случае проводится добровольная сертификация?

- когда руководство предприятия-изготовителя хочет сертифицировать продукцию

- когда продукция соответствует требованиям нормативной документации.
- после производства небольшой партии продукции.
- когда продукция произведена по международным стандартам.
- когда продукция не затрагивает требования стандартов по безопасности и носит добровольный характер для производителя.

598 Что такое аккредитация?

- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу;

599 Что такое испытание продукции?

- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу

600 Что такое аттестация производства?

- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу;

601 Какой орган несет ответственность за предоставление неверных результатов испытаний продукции?

- научно-методический сертификационный центр.
- лаборатория предприятия-производителя
- эксперты-аудиторы
- аккредитованные испытательные лаборатории
- отдел технического контроля предприятия-производителя

602 Какой орган осуществляет аккредитацию органа по сертификации?

- таможенный орган.
- Национальный орган по сертификации.
- центральный орган по сертификации
- орган по сертификации.

- орган, наделенный специальными полномочиями.

603 Кто рассматривает жалобы со стороны заказчика по вопросам аккредитации?

- эксперт-аудитор.
 центральный орган по сертификации.
 совет по сертификации.
 специальные государственные органы.
 апелляционная комиссия.

604 На основании какого документа организует свою деятельность аккредитованная лаборатория?

- по указанию представителя исполнителя.
 по плану, составленному самой лабораторией.
 в соответствии с «Положением об испытательной лаборатории».
 на основании опыта передовых лабораторий.
 по плану, составленному апелляционной комиссией.

605 Как называется техническая операция, проводимая для определения одной или нескольких характеристик продукции, процесса или услуги, соответствующая определенным процедурам?

- контроль
 сертификация
 измерение.
 испытание
 стандартизация.

606 Как называется испытательная лаборатория, официально наделенная полномочиями проводить конкретные виды испытаний или испытания конкретных видов продукции?

- орган по аккредитации.
 учебная лаборатория
 аккредитованная лаборатория.
 испытательная лаборатория
 центральная лаборатория

607 В какие сроки проводится аккредитация и инспекционный контроль аккредитованной лаборатории?

- в течение всех лет деятельности аккредитованной лаборатории.
 в течение одного года.
 в течение двух лет
 в течение трех лет.
 в течение всего срока действия аттестата аккредитации.

608 Что означает аккредитация органа по сертификации?

- проведение государственного контроля органа по сертификации.
 приостановления деятельности органа по сертификации.
 связь между производителем и другими организациями.

- предоставление прав и функций в определенной области.
- признание полномочий органа по сертификации.

609 Как называется официальное признание полномочий вести какую-либо деятельность по сертификации?

- кодирование.
- патентование.
- аккредитация.
- сертификация.
- лицензирование.

610 Как называется техническая операция, определяющая соответствие продукции или нескольких ее показателей определенными методами?

- опыт
- измерение.
- проверка
- экспертный контроль
- испытание

611 Как называется документ, представляющий результаты испытаний и другую информацию, касающуюся испытаний?

- стандарт.
- протокол испытаний
- сертификат
- акт проверки.
- лицензия

612 Какой период времени сохраняется в испытательной лаборатории экземпляр образца вида продукции?

- до окончания испытания продукции.
- в течении действия сертификата или до окончания выпуска продукции.
- в течении трех лет.
- до пяти лет.
- до окончания производства партии продукции.

613 В чем заключается цель первичного испытания образца продукции?

- в определении возможности представления образца на приемные испытания
- в оценке качества образца.
- в сертификации продукции.
- определение показателей качества продукции.
- определение соответствия продукции требованиям нормативных документов.

614 Когда испытательная лаборатория получает аккредитацию технических полномочий и независимости?

- когда работают специалисты высокой квалификации.

- когда получает более точные результаты проводимых испытаний.
- когда обеспечена опытными специалистами и современными видами оборудования.
- когда обеспечивает полно и точно объективную работу, независимо от производителя и потребителя.
- когда преимущественно может проводить испытания продукции пищевой промышленности

615 Какова цель сертификационных испытаний?

- сертификация продукции.
- определение соответствия продукции требованиям нормативных документов
- повышение конкурентоспособности.
- определения показателей качества продукции.
- решение споров между изготовителем и потребителем.

616 В каком органе проходит регистрацию аттестат аккредитации орган по сертификации?

- проходит регистрацию в научно-методическом центре сертификации
- проходит регистрацию в Государственном реестре системы AZS Азгосстандарта.
- проходит регистрацию в органе по аккредитации.
- проходит регистрацию в апелляционной комиссии.
- проходит регистрацию в совете по сертификации.

617 В каком органе проходит регистрацию аттестат аккредитации лаборатории?

- проходит регистрацию в научно-методическом центре сертификации.
- проходит регистрацию в Государственном реестре системы AZS Азгосстандарта.
- проходит регистрацию в органе по аккредитации.
- проходит регистрацию в апелляционной комиссии.
- проходит регистрацию в совете по сертификации.

618 В чем заключается цель контроля продукции?

- в проверке обозначения продукции знакам соответствия.
- в определении соответствия характеристик продукции требованиям нормативных документов.
- в проверке показателей качества продукции.
- в защите здоровья человека.
- в охране окружающей среды.

619 Какая лаборатория проводит испытания для сертификации продукции?

- лаборатория, выбранная по желанию предприятия- производителя.
- лаборатория предприятия- производителя.
- лаборатория предприятия- потребителя.
- лаборатории научно- исследовательских институтов.
- аккредитованная испытательная лаборатория.

620 Кто составляет протокол после окончания испытания продукции?

- заказчик.
- испытательная лаборатория
- орган по сертификации
- апелляционная комиссия

совет по сертификации.

621 Какая организация выбирает образцы для испытаний во время сертификации продукции?

- лаборатории научно-исследовательских институтов.
- лаборатория предприятия-производителя.
- лаборатория предприятия-потребителя.
- эксперт или выбранная по его поручению лаборатория.
- аккредитованная испытательная лаборатория или по ее поручению другая организация.

622 Какой орган несет ответственность за необоснованную выдачу сертификата соответствия?

- орган по аккредитации
- совет по сертификации.
- аккредитованные органы по сертификации.
- научно-методический сертификационный центр.
- производители и потребители.

623 В функции какого органа входит аннулирование или приостановление действия выданного сертификата или знака соответствия?

- эксперты-аудиторы
- апелляционная комиссия
- совет по сертификации.
- орган по сертификации.
- орган по аккредитации.

624 Какой орган представляет и выдает сертификат соответствия и регистрирует его в Государственном Реестре Национальной системы сертификации AZS?

- совет по сертификации.
- орган по аккредитации
- орган по стандартизации.
- апелляционная комиссия.
- орган по сертификации.

625 Какой орган проводит сертификацию соответствия?

- совет по сертификации.
- апелляционная комиссия
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации
- орган по стандартизации.

626 В функцию какого органа входит подготовка и печати информации о результатах сертификации и ведения реестра сертифицированной продукции?

- научно-методический центр по сертификации
- орган по стандартизации.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации.

- совет по сертификации

627 Какой орган осуществляет организацию и проведение инспекционного контроля стабильности качества сертифицированной продукции?

- апелляционная комиссия
 таможенный орган
 орган по аккредитации
 орган по стандартизации.
 орган по сертификации.

628 Какой орган несет ответственность за объективность результатов сертификации и аттестации?

- правоохранительный орган.
 орган по аккредитации.
 орган по сертификации
 таможенный орган.
 совет по сертификации.

629 В функции какого органа входит прием и рассмотрение заказов на сертификацию, а также апелляцию и принятие по ним решения?

- центральный орган по сертификации.
 орган по аккредитации.
 таможенный орган.
 орган по сертификации
 орган по стандартизации

630 Какой орган определяет период действия сертификата соответствия?

- центральный орган по сертификации.
 совет по сертификации.
 орган по аккредитации
 апелляционная комиссия.
 орган по сертификации.

631 Как называется орган, созданный на базе независимой от производителя организации и имеющий статус юридического лица?

- таможенный орган.
 орган по стандартизации.
 орган государственного административного управления.
 орган по сертификации
 орган по аккредитации

632 Как выполняются правила контроля деятельности органа по сертификации?

- контролем периода работы коллектива.
 проверкой размещения (кадров) персонала органа.
 оценкой выполненной работы.

- постоянным контролем работы коллектива.
- выполнением программы обучения и аттестации коллектива

633 Какой орган действует в соответствии с правилами системы сертификации и управляет этой системой?

- совет по сертификации.
- орган по стандартизации
- орган по сертификации.
- орган по аккредитации.
- таможенный орган

634 Какой орган проводит инспекционный контроль проведения сертификации, стабильности качества сертифицированной продукции и состояния производства?

- таможенный орган.
- правоохранительный орган
- орган по стандартизации.
- орган по сертификации, выдавший сертификат и лицензию
- орган по аккредитации.

635 Какому органу заказчик направляет заказ на сертификацию продукции?

- соответствующие органы по сертификации.
- научно-методический центр сертификации.
- совет по сертификации
- аккредитованная испытательная лаборатория.
- апелляционная комиссия

636 Кому направляет результаты испытаний испытательная лаборатория?

- экспертам
- совет по сертификации.
- в другие лаборатории для новой проверки вместе с образцом.
- органу по сертификации, копию заказчику.
- научно-методическому центру по сертификации.

637 Как называется орган, управляющий системой аккредитации лабораторий, проводящий аккредитацию и дающий право проводить аккредитацию?

- государственный орган.
- орган по стандартизации.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации.
- административный орган.

638 Куда направляет испытательная лаборатория «протокол испытаний» о результатах испытаний продукции?

- другой лаборатории для проверки результатов испытаний.
- совету по сертификации.

- научно-методическому центру по сертификации.
- заказчику и органу по сертификации.
- эксперту-аудитору

639 Какой орган ведет реестр сертифицированной продукции?

- научно-методический центр по сертификации.
- орган по сертификации
- орган по аккредитации
- национальный орган по сертификации.
- совет по сертификации.

640 На основании чего определяются функции, права и обязанности органа по сертификации?

- на основании прав научно-методического центра по сертификации.
- на основании распоряжения кабинета министров.
- на основании положения об органе по сертификации.
- определяется положением местного административного органа управления.
- на основании прав (полномочий) органа по аккредитации.

641 Что не входит в права органа по сертификации?

- проводить инспекционный контроль.
- выдавать аттестат производства;
- выдавать сертификат соответствия;
- отменять сертификат соответствия;
- останавливать производство продукции;

642 Что может быть результатом инспекционного контроля предприятия, выпускающего сертифицированную продукцию?

- уголовное наказание.
- остановка предприятия;
- аннулирование сертификата;
- штрафные санкции;
- административное наказание;

643 Кто несет ответственность за объективность результатов сертификации продукции?

- эксперт-аудитор.
- руководство предприятия;
- орган по сертификации;
- Госстандарт;
- испытательная лаборатория;

644 Какие способы не влияют на ускорение испытаний?

- обеспечение непрерывности испытаний.
- повышение частоты нагружения;
- увеличение нагрузок;
- форсирование воздействия окружающей среды;

- увеличение количества контролеров;

645 Кто должен вести учет всех претензий по результатам испытаний?

- эксперт-аудитор.
 руководство предприятия;
 орган по сертификации;
 Госстандарт;
 испытательная лаборатория

646 Наличие условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней подтверждает документ, который называется:

- инструкция
 сертификат;
 нормативный документ
 аттестат;
 лицензия;

647 Что такое инспекционный контроль?

- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
 подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
 официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
 периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
 действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу;

648 Кому направляет результаты испытаний испытательная лаборатория?

- экспертам.
 совет по сертификации.
 в другие лаборатории для новой проверки вместе с образцом.
 органу по сертификации, копию заказчику.
 научно-методическому центру по сертификации.

649 Какой орган ведет реестр сертифицированной продукции?

- научно-методический центр по сертификации.
 орган по сертификации
 орган по аккредитации
 национальный орган по сертификации.
 совет по сертификации.

650 Как называется контроль деятельности аккредитованных органов по сертификации, испытательных лабораторий, сертифицированной продукции и состояния ее производства?

- визуальной контроль
 инспекционный контроль
 государственный контроль.

- химический контроль.
- органолептический контроль.

651 В какой срок проводится инспекционный контроль сертифицированной продукции?

- в течение пяти лет.
- в течение шести месяцев
- в течение года
- в течение двух лет.
- в течение действия сертификата.

652 Кому в первую очередь направляется информация о приостановке или аннулировании сертификата соответствия и лицензии?

- апелляционной комиссии.
- производителю, потребителю и Госстандарту.
- правоохранительным органам.
- таможенным органам.
- совету по сертификации.

653 Что представляет собой система сертификации?

- система обязательной сертификации.
- система контроля показателей качества продукции.
- система контроля правил безопасности
- система добровольной сертификации.
- система сертификации соответствия, отвечающая собственным методам и правилам управления.

654 Кто осуществляет контроль соответствия характеристик продукции требованиям нормативных документов?

- эксперты органа по сертификации.
- государственный орган административного управления.
- представитель аккредитованной лаборатории.
- отдел технического контроля предприятия-изготовителя.
- отдел технического контроля предприятия-потребителя.

655 Что понимается под схемой сертификации?

- соответствие качества продукции нормативным документам.
- представление определенной последовательности показателей качества продукции.
- последовательность и содержание действий третьей стороны во время оценки соответствия продукции, услуг, систем качества.
- вид сертификата и последовательность выдачи.
- проведение испытания продукции.

656 Какова цель сертификационных испытаний?

- сертификация продукции.
- определение соответствия продукции требованиям нормативных документов
- повышение конкурентоспособности.

- определения показателей качества продукции.
- решение споров между изготовителем и потребителем.

657 В каком случае проводятся корректирующие мероприятия?

- по требованию органа по аккредитации
- при нарушении соответствия продукции поставленным требованиям.
- на основании обращения предприятия-производителя.
- на основании обращения предприятия потребителя.
- по требованию органа по сертификации.

658 Как называется сертификация продукция, отвечающая одним и тем же стандартам, правилам и методам?

- сертификация системы качества.
- сертификация соответствия
- сертификация продукции пищевой промышленности.
- сертификация продукции легкой промышленности.
- сертификация однородной продукции.

659 В каком органе проходит регистрацию аттестат аккредитации лаборатории?

- проходит регистрацию в научно-методическом центре сертификации.
- проходит регистрацию в апелляционной комиссии.
- проходит регистрацию в органе по аккредитации.
- проходит регистрацию в Государственном реестре системы AZS Азгосстандарта.
- проходит регистрацию в совете по сертификации.

660 Соответствие продукции конкретному нормативному документу подтверждает документ, который называется:

- инструкция
- сертификат;
- нормативный документ
- аттестат;
- лицензия;

661 Документ, подтверждающий право маркировки сертифицированной продукции знаком соответствия называется:

- инструкция
- сертификат;
- нормативный документ
- аттестат;
- лицензия;

662 Когда производитель получает право отмечать продукцию знаком соответствия?

- после получения нормативного документа на продукцию
- после окончания производства продукции.
- после проверки показателей качества продукции.

- после получения копии протокола испытания продукции.
- после получения лицензии органа по сертификации.

663 Документ, содержащий требования к продукции и услуге, называется:

- инструкция.
- сертификат.
- лицензия
- нормативный документ
- акт.

664 В Национальной системе сертификации в соответствии со стандартом AZS 004-93 сколько принято форм знака соответствия?

- 5 форм.
- 3 формы
- 6 форм.
- 2 формы
- 1форма.

665 Кто должен обеспечивать достоверность, объективность и точность результатов испытаний?

- эксперт-аудитор.
- руководство предприятия;
- орган по сертификации;
- Госстандарт;
- испытательная лаборатория;

666 Кто несет ответственность за реализацию продукции, подлежащей обязательной сертификации, без сертификата?

- изготовители и торгующие организации.
- руководство предприятия;
- орган по сертификации;
- Госстандарт;
- испытательная лаборатория;

667 Кто несет ответственность за реализацию продукции, не соответствующей требованиям нормативных документов?

- изготовители и торгующие организации.
- руководство предприятия;
- орган по сертификации;
- Госстандарт;
- испытательная лаборатория;

668 Кто несет ответственность за реализацию запрещенной продукции?

- орган по сертификации.
- руководство предприятия;

- изготовители и торгующие организации;
- Госстандарт;
- испытательная лаборатория;

669 Какая комиссия утверждает требуемые документы для признания зарубежных сертификатов?

- комиссия, созданная Кабинетом министров.
- комиссия, созданная Министерством иностранных дел.
- Проверочная комиссия таможенных органов.
- апелляционная комиссия.
- экспертная комиссия Азгосстандарта.

670 Какие документы требуются для признания зарубежных сертификатов соответствия?

- заключенный договор, стандарты и сертификат.
- нормативные документы.
- документ об аттестации производства.
- копия сертификата, протоколы, другие документы, предусмотренные контрактом
- заявление, стандарты и технические условия.

671 Разрешается ли ввоз на территорию Азербайджанской Республики продукции, не имеющей признанного зарубежного сертификата и знака соответствия или Национального сертификата соответствия?

- не разрешается.
- разрешается.
- разрешается при наличии груза, таможенной декларации.
- разрешается только на продукцию пищевой промышленности.
- разрешается только на продукцию швейной промышленности.

672 Кто принимает решение о признании сертификата иностранного государства по документам, подтверждающим соответствие?

- специалисты отдела сертификации
- группа в составе специалистов Госстандарта и специалистов отрасли
- группа созданная из специалистов соответствующего министерства
- экспертная группа общества потребителей
- экспертная группа из числа специалистов испытательной лаборатории

673 Какие иностранные сертификаты признаются в Азербайджанской Республике?

- сертификаты на продукцию со знаком соответствия признанной международной организации ИСО
- сертификаты, выданные международными системами и на основе меж-государственных договоров
- сертификаты различных государств, выданные на продукцию (услуги) по обязательной системе сертификации
- сертификаты на продукцию, выданные в экономически развитых странах
- сертификаты на продукцию, выданные в странах Европейского Союза

674 Если сертификаты, на продукцию, выданные иностранными государствами, признаны у нас в республике, то они подвергаются повторным испытаниям?

- повторные испытания могут быть проведены.
- повторные испытания не производятся
- проводятся испытания, если на это есть соответствующее распоряжение министерства
- в процессе признания сертификата на продукцию и ее соответствие установленным требованиям повторные испытания производятся
- повторные испытания могут быть проведены если со стороны потребителей поступили жалобы

675 Для признания сертификата соответствия иностранного государства какие документы должен представить заявитель в соответствующий орган?

- заявитель не должен представлять ни один документ, так как на таможне проверены все официальные документы
- копию сертификата, протоколы испытаний
- методы и программы испытаний производимой продукции на предприятии-изготовителе
- сертификат на систему качества на предприятии, производящем сертифицированную продукцию
- объем, себестоимость и розничную цену экспортируемой продукции

676 Кто утверждает документы по признанию зарубежных сертификатов?

- комиссия Министерства иностранных дел
- экспертная комиссия Азгосстандарта
- комиссия, созданная Кабинетом министров.
- апелляционная комиссия
- комиссия таможенных органов.

677 Как называется погрешность измерения, постоянная или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях одной и той же величины?

- изменяющаяся
- грубая
- систематическая
- случайная
- выходящая за пределы

678 С какой вероятностью, на основании правила «трех сигма» результаты измерения физических величин считаются ошибочными и исключаются

- 0,997
- 0,95
- 0,99
- 0,68
- 0,5

679 Погрешностью измерения называется:

- отклонение измеряемой величины от показаний прибора
- относительное значение погрешности
- цена деления шкалы
- разность между результатом измерения величины и его действительным значением
- абсолютное значение погрешности

680 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- относительность.
- точность;
- стабильность;
- единство;
- достоверность;

681 Где указан срок внедрения стандарта?

- в распоряжении Госстандарта;
- в самом стандарте
- в приказе министерства
- в инструкции применения.
- опубликован в печати;

682 Какую деятельность осуществляет Государственный орган по стандартизации?

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
- разработка планов выпуска промышленной продукции;
- метрологическое обеспечение предприятий;
- контроль за внедрением новых видов оборудования;
- управление стандартизацией в стране;

683 Какое обозначение не связано с межотраслевыми системами стандартов?

- ЕСДП.
- ЕСТПП;
- ЕС
- ЕСКД;
- ЕСТД

684 Какие стандарты обязательны только для продукции разового выпуска малой партии?

- государственные стандарты.
- отраслевые стандарты;
- стандарты предприятия.
- международные стандарты
- технические условия;

685 Что такое технические условия?

- выбор и разработка оптимальных задач и результатов
- нормативно-технический документ по стандартизации, определяющий комплекс требований к конкретному изделию, материалу и другой продукции, их подготовке и контролю
- характеристики объекта стандартизации выполняемые с помощью условных единиц, обозначений или определений
- документ, объединяющий в себе организационно-технические или общетехнические правила, характеристики и принципы
- документ, хаактеризующий какие-то особенности изделия

686 Какой из перечисленных не относится к нормативным документам по стандартизации?

- стандарты
- конструктивно-технологические документы
- технические регламенты
- технико-экономические информационные классификаторы
- правила по стандартизации

687 Каким способом можно рационально сократить число типов, видов, размеров изделий с целью обеспечения взаимозаменяемости изделий одинакового функционального назначения при их эксплуатации?

- унификация
- типизация
- агрегатирование
- симплификация
- систематизация

688 Для повышения эффективности народного хозяйства требования к объектам стандартизации должны периодически пересматриваться. Это делается для того, чтобы объект стандартизации соответствовал требованиям технического прогресса. К какому принципу стандартизации это относится?

- комплексность
- предпочтительность
- научно-исследовательский принцип
- взаимосвязанность
- динамичность

689 Какой из ниже перечисленных является Национальным органом по стандартизации?

- Главная организация по стандартизации министерств
- Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- Отдел стандартизации и метрологии Кабинета Министров
- Азербайджанский институт стандартов
- Отдел стандартизации, метрологии и сертификации министерств

690 Обязательные требования к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации устанавливаются и применяются на основании:

- обеспечения внедрения стандартов.
- оптимального варианта стандартизации;
- осуществления единой технической политики;
- технического регулирования;
- обязательной сертификации